VACRON
ADVANCES IN SECURITY SOLUTIONS

Ultra-light 4CH H.264
Digital Vídeo Recorder

MANUAL DO USUÁRIO

2012 MAY V1.0

AVISO

- Não exponha o DVR sob a luz do sol, calor ou ambiente úmido durante a instalação. Porque pode diminuir o desempenho do DVR e danificar a máquina.
- Não toque na ficha de alimentação ou caso tiver as mão molhadas, pois isso pode resultar em choque elétrico.
- Não force dobre ou coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação, pois isso pode resultar em prejuízo para o pessoal ou equipamento.
- Não opera com cabo danificado ou tomada solta, pois isso pode resultar em choque elétrico ou acidentes.
- Por favor, use uma tomada individual em vez de partes compartilhadas com outros equipamentos elétricos, pois isso pode resultar em danos ou acidentes.
- Não tente reparar este DVR por si mesmo, uma vez que pode expô-lo a tensão perigosa ou outros perigos. Consulte todos os serviços do seu distribuidor ou de assistência qualificada.
- Por favor, não retire a carcaça da máquina durantes a operação.
  Isso pode causar choque elétrico ou lesões acidentais.

CUIDADO

- Não coloque a máquina sobre uma superfície irregular ou diminuiria a eficiência do DVR ou mau funcionamento.
- Evitar qualquer choque ou bater no DVR durante a gravação. O manuseio incorreto pode danificar o sistema.

CUIDADO

Verifique se o seletor de tensão está definido para configuração apropriada antes de ligar!

INDICE

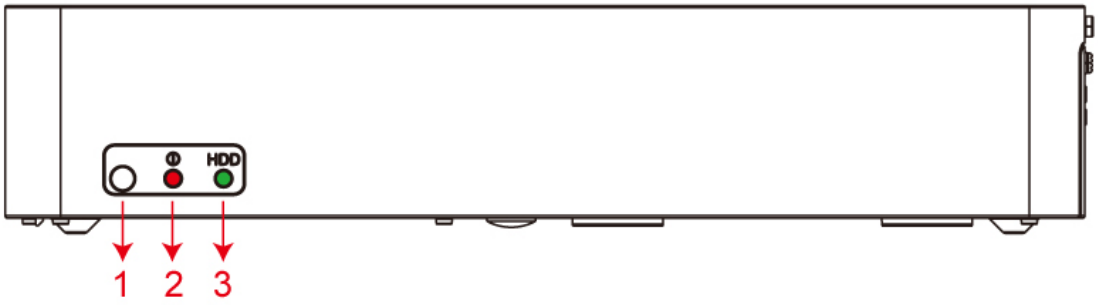
1. Especificação 1
2. Estrutura do Produto 2
3. DVR Instalhação....3
4. Sistema Operacional 3
5. Display Setup 5
6. Pesquisar 8
7. Menu Principal....10
   7.1 Câmera Setup 10
   7.2 Record Setup 11
   7.3 Detecção de Movimento....13
   7.4 Network Setup....14
   7.5 Log de pesquisa....17
   7.6 Backup 18
   7.7 Sistema 19
      7.7.1 Definição de Hora 19
      7.7.2 HDD Setup....20
      7.7.3 Display Configuração 21
      7.7.4 Sistema informação 22
      7.7.5 Senha do Usuário 23
      7.7.6 Sistema de Idioma 24
      7.7.7 Manutenção do Sistema 24
8. Operação monitoramento de Cell Phone 26
9. H264 Player Operação....48
10. H264 HDPlayer Operação....50
11. Web Operaçaõ 52
12. Appendix(Apêndice) 60
   12.1 Como buscar e reproduzir as imagens passo a passo? 60
   12.2 Como fazer o Backup da filmagem passo a passo? 63
   12.3 Como configurar Network passo a passo? 65
      12.3.1 Estática....66
      12.3.2 DHCP 71
      12.3.3 PPPoE....76
      12.3.4 Como configurar uma conexão 3G para o seu DVR?....78
   12.4 Email Configuração 79
   12.5 DDNS Setup 80
13. Configuração Padrão....86
14. HDD Lista de suporte 87
15. Sistema operacional para aplicação do telefone movél....87
16. 3G Data Rate....88

1. Especificação

Formato de vídeo		NTSC	PAL
Entrada de vídeo		4 CH entrada / BNC	
Saída de vídeo		1CH saída / VGA	
XGA saída		800x600, 1024x768, 1280x1024, 1440x900	
Modo de Exibição		Tela cheia, 4CH Split Screen, Comutação automático, imagem na imagem	
Resolução da tela		720 x 480	720 x 576
Resolução de Gravação	Maior	720 x 480	720 x 576
	Alto	720 x 240	720 x 288
	Normal	360 x 240	360 x 288
Quadro de gravação		Max. 120 FPS	Max. 100 FPS
Algoritmo de Gravação		H.264	
Sistema Operacional		Embedded Linux	
Pentaplex		Ao vivo/ Gravação / Playback / Network / Tel.móvel	
Modo de Gravação		Manual, Agenda, Evento	
Agendar Gravação		A gravação completa, movimento, gravação manual	
Indicador de Estado		Power, HDD	
Modo de Evento		Disparo de movimento, perda de vídeo	
		Duração da Gravação: 10~60 sec.	
Playback Modo		Velocidade Normal : x1	
		Avanço rápido: x2 / x4 / x8 / x16 /x32 multiple velocidade	
		Avanço lento: 1/2, 1/4, 1/8 multiple velocidade	
		Retrocesso rápido: x2 / x4 / x8 / x16 /x32	
		Retrocesso quadro a quadro: Forward	
		Função de pesquisa: Tempo / Evento	
Network Protocolo		TCP/IP / PPPoE / DHCP / SMTP / DDNS / 3G	
Tipo de HDD		SATA 2.5”HDD x 1 (Não HDD Incluido)	
Gestão HDD		Sistema Automático de Formato	
Backup Device		USB 2.0 Flash Memory Stick	
Firmware Update		Host USB	
Multi-Language		Inglês /Português/Chinês/ Outros	
Modo de controle		Controle remoto / USB Mouse(GUI) / Internet	
Control Network		IE Browser(Navegador)	
Função Network		Exibição ao vivo/ reprodução/ Configuração e Sistema	
Fonte de Alimentação		DC 5V / 2A(AC100V~240V 50/60HZ)	
Dimensão da Unidade		216mm x 97mm x 43mm	
Peso		500g(HDD Included)	

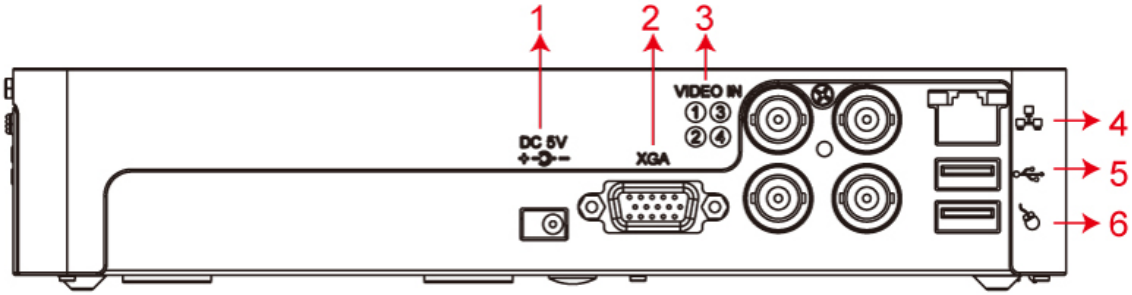
2. Estrutura do Produto

■ Painel Frontal



1. IR Controle Remoto.
2. Power Indicador.
3. HDD Indicador.

■ Instalhação



1. Entra de Alimentação: DC 5V
2. XGA: PC Saída de Monitor
3. VIDEO IN: 1~4CH Entrada de Vídeo
4. LAN: RJ-45 Conexão de Network
5. 2.0 USB Porta
6. 2.0 USB Mouse Porta

3. DVR Instalhação

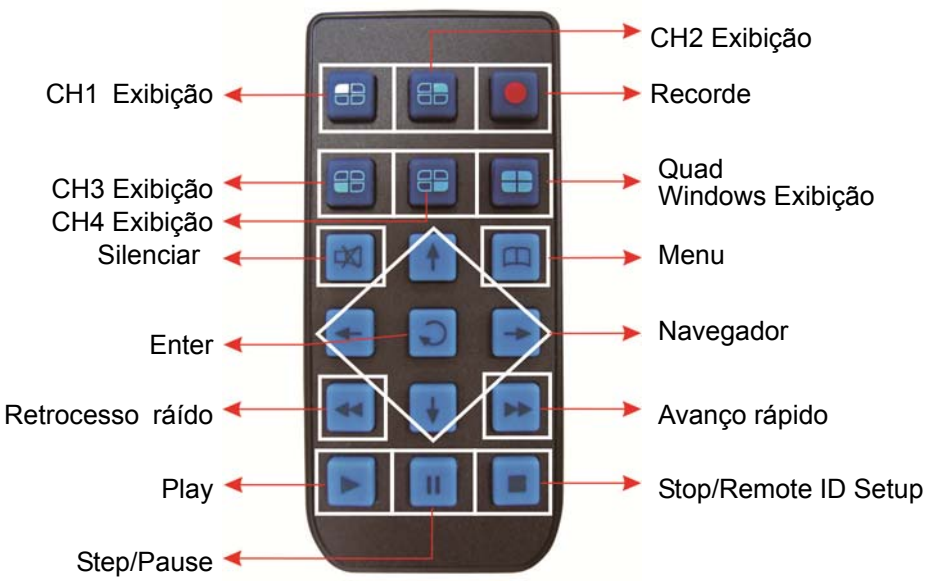
- Conecte a saída de vídeo da câmera para a porta de entrada do DVR com conectores BNC.
  Para instalar a câmera o cabo coaxial é sugerido cat 6 ou superior.
- DVR Network Instalhação.
  Por favor, conecte DVR para HUB ou roteador usando cabo RJ-45 network e certifique se o indicador de rede DVR LED está ligado.
  (Por favor, consulte a configuração de Network para obter mais informação sobre a configuração de Network para utilização da estática IP, PPPoE ou DHCP.
- Power Instalhação
  Por favor, utilize o cabo de energia fornecido e um adaptador para conectar o DVR DC 5V / 2A (AC100V~240V 50/60HZ). Consulte a instalação para a posição de conexão. O sistema DVR entrará em modo de visualização ao vivo quando a alimentação é ligada. Por favor, consulte a exibição de configuração-Modo de visualização ao vivo para mais informações.

4. Sistema Operacional

Existe 2 métodos de controle do DVR: Controle Remoto e USB mouse.

- USB Mouse Operação
  1. Menu Rápido: Botão direito do mouse, no botão do mouse sob o modo visualização ao vivo ir para entrar no Menu rápido.
  2. A esquerda, click no botão do mouse no menu principal para ir ao menu de sub-seleção.
  3. A esquerda click o botão do mouse no menu de seleção para ir para o sub-menu.
  4. Use o mouse para mudar a configuração.

- Operação do controle remoto



■ Operação teclado virtual

A entrada de texto do teclado virtual segue abaixo

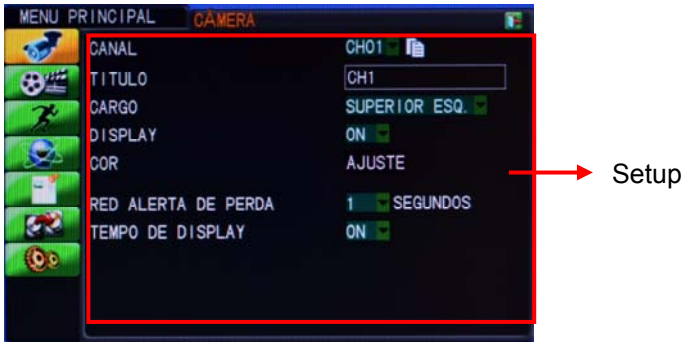
Menu Operacional	Operação do Controle Remoto	Operação do Mouse
Selecione personagem do teclado virtual	[Up/Down/Left/Right]	[Mover o Cursor]
Keyin o personagem de seleção	[Enter]	[Left Click]
Sair do teclado virtual	[MENU]	[Click esquerda]fora da area de seleção

Descrição tecla do teclado virtual	
←	Delete o caracter anterior
123	Switch para a introdução
↵	Tecla ENTER: Salvar e sair do teclado virtual
Outras Teclas	Chave Character em

■ Operação Menu Principal

Operação configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Selecionar	[Up/Down/Left/Right]	[Mover Cursor]
Enter Selecione Menu	[Enter]	[Click esquerda]

■ Operação Configuração



Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Selecionar	[Up/Down/Left/Right]	[Mover Cursor]
Confirme Selecione Configuração	[Enter]	[esquerda Click]
Alerta a configuração selecionar	[esquerda/direita]	[esqueda Click]

5. Display Setup

Existe vários tipos de exibição da tela: Viva e comutação automática(Live and Auto Switching.)

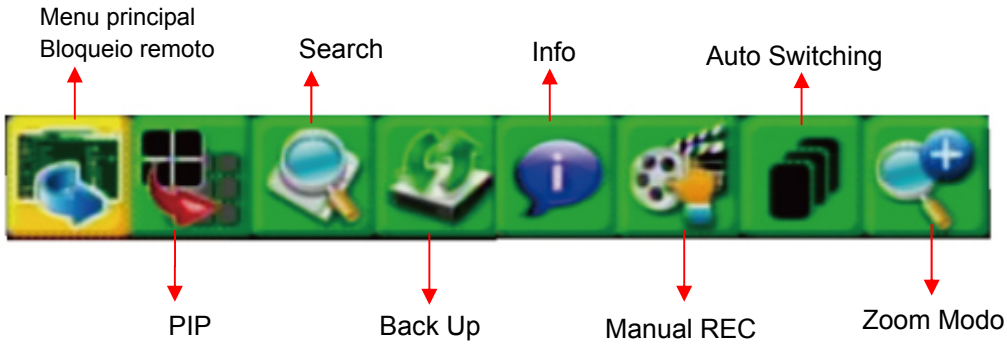
■ Modo de visualização ao vivo(Live Viewing)
O DVR irá para o modo de visualização ao vivo depois de arrancar. Há 4 ícone de status diferentes.

●: Record
M: Movimento
L: Perda de Vídeo
: Sound on/off

Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Canal 1~4 exibição de canal único	[CH1~4]	Selecione um dos canais [Douplo click botão esquerdo]
4 Channel Split Display	[4 CH Split]	Sob único canal [Duplo click botão esquerda]
Menu Rápido	[MENU]	[Direito]
Playback Modo	[Play]	[direito] Menu rápido

Start/Stop a gravação manual	[Record]	[direito] Menu rápido
Start/Stop a comutação automática	[Auto Switch]	[direito] Menu rápido
Start/Stop Mute	[Mute]	[esquerda] esquerda Click

■ Menu Rápido



Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Selecione Item	[esquerda/direita]	[Mover Cursor]
Enter no Item selecionado	[Up/Down]	[Mover Cursor]
Confirme Item selecionado	[Enter]	[esquerda Click]
Exit	[MENU]	[esquerda Click] fora da área selecionada

■ Playback Operação

Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Retrocesso rápido	[Retrocesso rápido]	
Avanço rápido	[Avanço rápido]	

Passo a frente	[Passo a frente]	
Step/Pause	[Step/Pause]	
Play 1x	[Play]	
Stop	[Stop]	
Digital Zoon	Nenhum	Arraste por Click esquerda
Imagem devariados	Nenhum	[esquerda click
1~4 Exibição do canal único	[1~4 canal]	Selecione canal [Duplo click esquerdo]
4 split Display	[4 split]	Sob único canal [Duplo click esquerdo]

- Auto Switching

  1. Interruptor automático (Auto switch) começa a partir da ordem CH1~CH4 canais de divisão.
  2. Pressione o botão novamente para parar a função.

6. Pesquisar

No modo Live, use o botão Play no controle remoto ou o botão direito do mouse para mudar a função de pesquisa.

Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Pesquisar	[Enter]	[esquerdo Click]
Selecione Canal	[Up/Down]	[Mover Cursor]
Selecione datas	[Up/Down/Left/Right]	[Mover Cursor]
Playback	[Enter]	[esquerda Click]
Voltar para o menu superior	[MENU]	[direito click] ou [esquerdo click]

- Não há dados: sem cor, os dados de disparo de alarme: cor vermelha, registro de dados normais: cor verde.
- Selecione a primeira metade do quadro de horas sob a data, a reprodução começa a partir de 00 minuto:00 segundo. Selecione a segunda metade do quadro de horas sob a data, a reprodução começa a partir de 30 minuto:00segundos. Se não há dados sobre a data, por favor, tente busca de lista de registros.

- Selecione qualquer uma dos 4 canais para a reprodução.

- Record Lista

Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Enter Selecione Item	[Enter]	[esquerda Click]
Select Item	[Up/Down/Left/Right]	[Mover Cursor]
Voltar para o menu superior	[MENU]	[Direita click] ou [esquerda click]
Primeira Página		
Página Anteiror		
Próxima Página		
Útima Página		
Marcar todos os eventos nesta página		
BackUp		

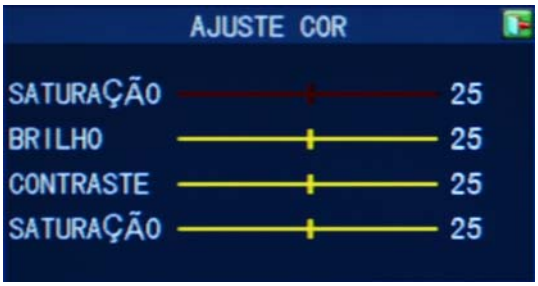
- Lista de todos os dados de gravação e click em um dos dados de registros para a reprodução.
- Backup
  Por favor, click “BACKUP” para backup do arquivo selecionado para cartão de memória USB.

7. Menu Principal

Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Selecione Item	[Up/Down/Left/Right]	[Mover Cursor]
Enter Selecione Item	[Enter]	[esquerda Click]
Exit Menu principal	[MENU]	[direita click] ou [esquerda click]

7.1 Câmera Setup

- Canal
  Selecione um canal para definir. Usar o botão Copiar para copiar as informações atuais para outros canais.
- Câmera Título.
  Definir o título da câmera. Chave usando o teclado virtual.
- Posição do Título
  Definir a posição . Set: superior esquerdo, superior direito, inferior esquerdo, inferior direito e OFF.
- Exibição (Display)
  Exibir o canal , definir: On/Off
- Configuração de cor da Câmera

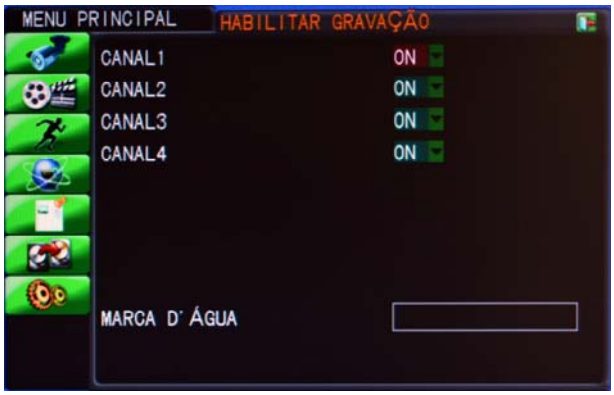


- Hue: 0~50
- Brilho: 0~50
- Contraste: 0~50
- Saturação: 0~50

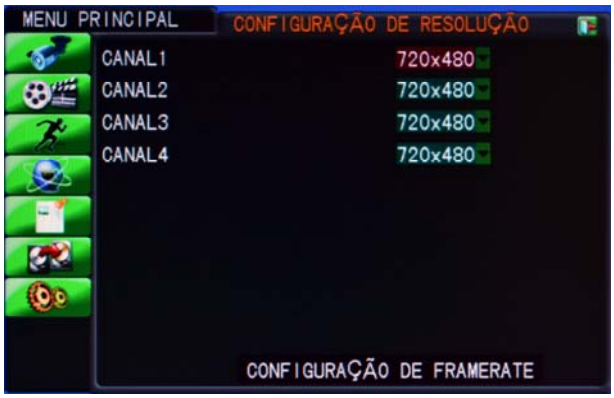
- Perde Red Alerta
  Quando há perda de vídeo, um sinal de luz vermelha de aviso aparecerá no ecrã.
- Tempo Exibição (Display)
  Exibir o tempo em modo LIVIE. Valores: ON/OFF.

7.2 Record Setup

- Registro de configuração ativar
  On/Off do canal.
  Marca d´ água(Watermark): coloque as palavras de marca d´ água

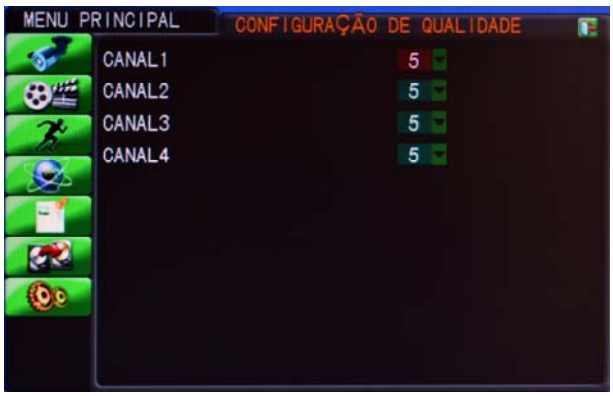


- Resolução Configuração
  NTSC Resolução de gravação: 720x480 / 720x240 / 360x240.
  PAL Resolução de gravação: 720x576 / 720x288 / 360x288.



- Configuração Taixa de quadro(Frame Rate)
  Definição do Frame Rate: NTSC: 0-30 frames/sec; PAL: 0-25 frames/sec.

- Configuração de Qualidade
  Definição de qualidade de gravação: Valores1-5. Quando maior o valor, melhor a qualidade.



- Pre Configuração Registro.
  Pre Gravação momento em movimento. Valores: 0-10 segundos.
- Encode Modo
  Codificação de canal. Valores: VBR or CBR.
- Configuração de programação Record.
  Sempre em Agende Record.

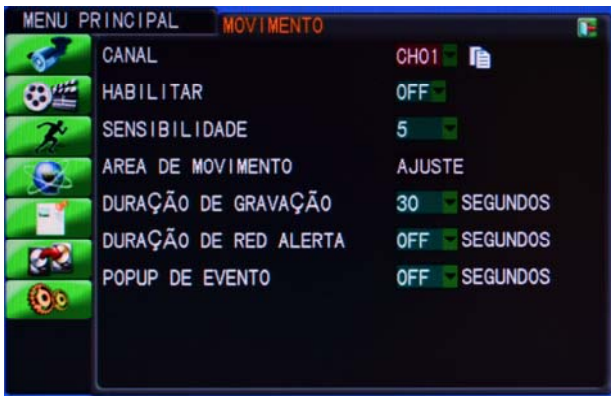
◆ Agendar gravação.

Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Enter Selecione Item	[Enter]	[esquerda Click]
Selecione Canal	[Up/Down]	[Movendo a roda do mouse]
Selecione Tempo &Data	[Up/Down/Left/Right]	[Click/Drag-draw]
Voltar para o menu superior	[MENU]	[direito Click] ou [esquerdaClick

◆ Copiar

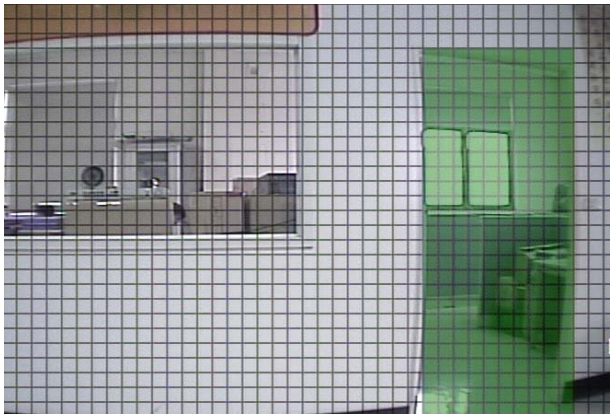
(1)Selecione a fonte (2) Selecionar destino (3) Pressione COPY ícone para copiar.

7.3 Detecção de Movimento.



- Canal
  Selecione o canal a ser definido. COPY ícone pode copiar a definição presente para outros canais.
- Ativar
  Ativar/desativar a detenção de movimento para cada câmera. Set: On/Off
- Sensibilidade
  Nível de sensibilidade de detecção de movimento. Set: 1~10. Maior valor igual a mais sensível.

- Configuração area de movimento.
  Configuração por cada pequeno quadrado.

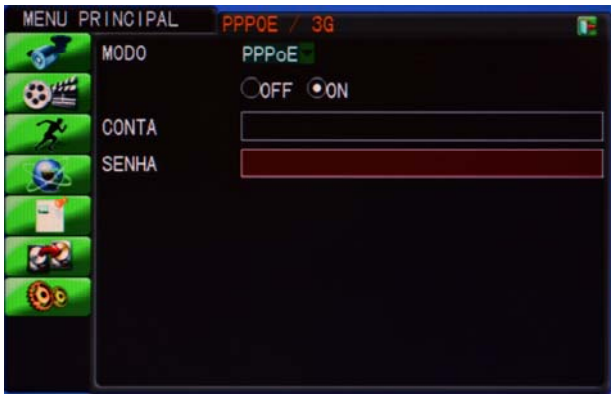


Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Area Selecione	[Up/Down/Left/Right]	[Mover Cursor]
Definir area de detecção: deve definer na area de detecção Não (Area transparente)	(1)Mover para área (2)Pressione Enter para definir a área de	[Arraste por Click esquerdo]
Clear Detection Area: clear the set detection area: must set on detection area(Green Area)	(1)Move to the area (2)Press Enter to set the area	[Arraste por Click esquerdo]
Return to Upper Menu	[MENU]	[Direito Click]

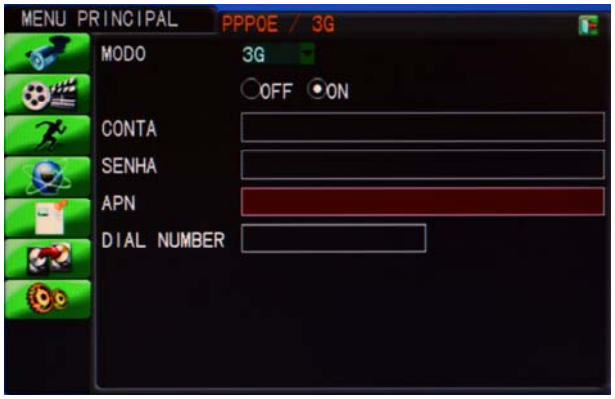
- Duração de Gravação
  A duração de gravação depois de disparado: 10, 20… 60 sec. ou desligado.
- Red Alert
  Tempo de duração de luz vermelha de aviso de movimento de gatilho sobre canal. 1, 5, 10, 15, 20, 30 sec.
- Event Popup
  A duração da exibição de um canal, depois de ser disparado:1, 5, 10, 15, 20 seg, ou desligado.

7.4 Network Setup

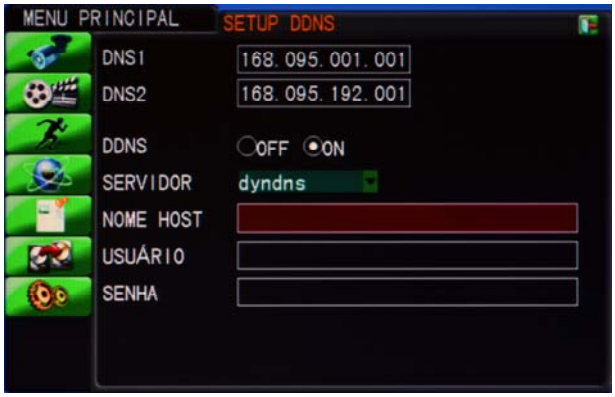
- Mode
  Definir o método de conexão Set: Estática IP, DHCP, PPPoE.
- Media Port
  Porta usada para transmitir mídia. Padrão é a porta 9000.
- WEB Port
  Porta usada para acesso á web. Patrão é a porta 80.
- Commando Porto
  Porta usada para configurações: Padrão é a porta 8000.
- Movél Porta
  Porta Celular (padrão de fabrica): 15961.
- IP Endereço
  Endereço IP atribuído
- Netmask
  Atribuído a mascara de rede
- Gateway
  Atribuído gateway
- PPPOE/3G
  - PPPoE: Precisa de conta e senha para PPPoE.



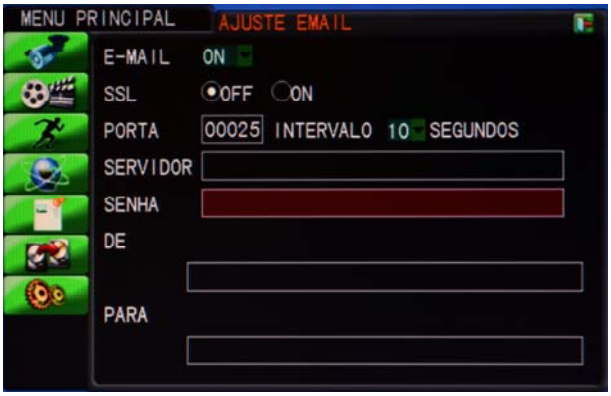
  - 3G: Precisas de conta, senha APN e dial number para 3G.



- DDNS configuração



  - DNS1 primeiro do Nome Servidor, Padrão : 168.95.1.1
  - DNS2 Segundo Domain Nome Servidor, Padrão :168.95.192.1
  - DDNS
    Ativar/desativar o servidor de nome de domínio dinâmino Valores: On, Off.
  - DDNS Servidor
    DDNS Servidor, Valores: 3322, dyndns, cctvdvr.
    Ao utilizar DDNS servidor, nome do servidor e conta/senha são necessários.
- E-Mail configuração



  - E-MAIL
    Encaminhar e-mail após o alarme disparado. Ativar: On/Off
  - SSL
    Ativar a criptografia SSL. Recomendar para definir se ele estiver usando gmail.
  - Porta
    SMTP chave número da porta por exemplo, gmail porta 465.
  - Servidor
    SMTP chave do servidor dentro. Por exemplo, gmail: smtp.gmail.com
  - Senha
    Remetente E-mail senha da conta
  - De
    Remetente E-mail endereço dentro. Por exemplo, gmail: mail1@gmail.com

- Para
  Receptor E-mail endereço dentro. Por exemplo,
  gmail: mail2@gmail.com
- Intervalo
  Quando o alarme continua indo, o intervalo de tempo para enviar E-mail. Valores: 10, 30, 60 segundos.

7.5 Log de pesquisa

- Tipo de Log
  Definir condições para pesquisa: tipo e intervalo de tempo. Tipo de Log pode ser tudo, Alarme, Operação, detecção de movimento, e Perda de vídeo
- Start/Fim(end time)
  Defina o intervalo de pesquisa(Ano/Mês/Dia. Pressione [SEARCH] para busca.

MENU PRINCIPAL
LISTA DE LOG
TIPO INFO TIME POINT GRAVAR
OPERAÇÃO INÍCIO 13-01-16 09:20:49 NÃO
ALARM VL 13-01-16 09:21:22 NÃO
ALARM VL 13-01-16 09:21:22 NÃO
ALARM VL 13-01-16 09:21:22 NÃO
ALARM VL 13-01-16 09:21:22 NÃO
ALARM VL 13-01-16 09:21:22 NÃO
ALARM VL 13-01-16 09:21:22 NÃO
ALARM VL 13-01-16 09:21:22 NÃO

Operação Configuração	Controle Remoto	USB Mouse
Enter Selecione Item	[Enter]	[esquerda Click]
Selecione Item	[Up/Down/Left/Right]	[Mover Cursor]
Voltar para o menu superior	[MENU]	[Direito click] or [Esquerdo click]
Primeira página		
Página Anterior		

Próxima Página	
Útima página	
Backup para USB disco	

★ Quando gatilho de gravação e marcada. Click para reprodução

7.6 Backup

- Canal
  Backup todos os canais ou canal único
- Tipo de Record
  Selecione tudo normal, ou alarme.
- Start/End time
  Selecione backup intervalo de tempo. Pressione pesquisar para iniciar a pesquisa. A lista de registro será mostrado se disponível e acompanhamento [Record list] para backup.

Dispositivo de armazenamento

7.7 Sistema

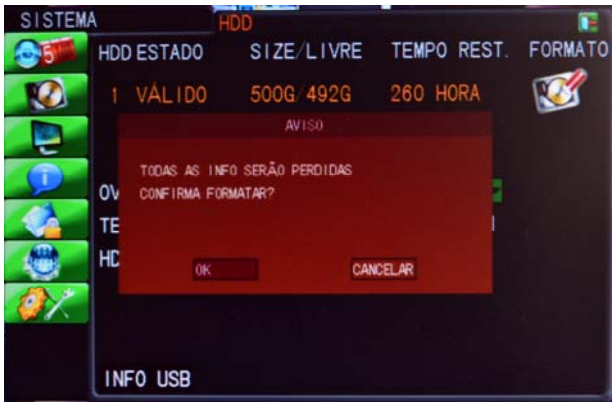
7.7.1 Definição de Hora

- Data/Tempo
  Selecione usando teclado virtual
- Configuração Formato de data
  Set: YY/MM/DD, MM/DD/YY.
- Configuração Formato da Hora
  Set: 24Hours, 12Hours.
- Configuração de fuso horário
  Cofiguração de fuso horário do DVR

- NTP Configuração Network Tempo Protocolo）
  NTP: On or Off
  Agendar horário: Usando o teclado virtual
  NTP servidor: Usando o teclado virtual

7.7.2 HDD Setup

- Formatar
  Formatar o HDD selecionado
  Formatar HDD

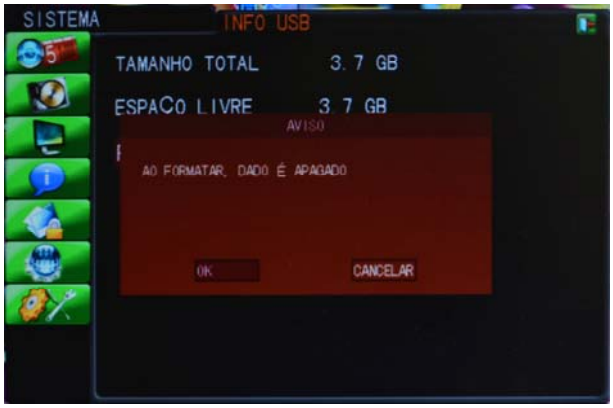


- Substituir.
  Ativar/Desativar Substituir,Valores:On/Off.
  Se substituir(Overwrite) estiver ativado, o período pode ser definido como 6, 12, 24, 36, 48, 72 horas e 7, 15, 30, 60 dias.

- Pack Tempo
  Defina o período de tempo necessário embalagem para que o sistema de embalar cada arquivo de economia sob continuar modo de gravação. Pacote de configuração de tempo: 5 min, 10min, 15min, 20min, 30min, e 60min.

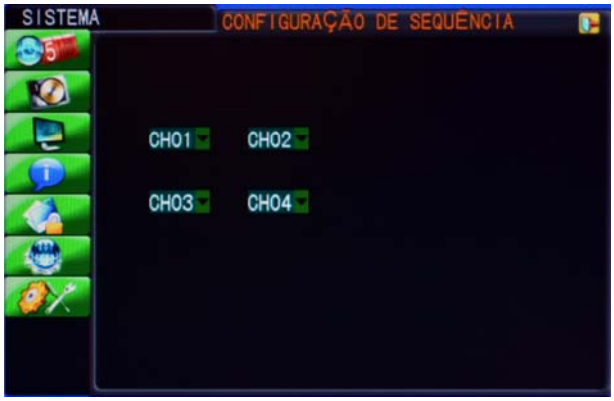
- HDD Error RED ALERF
  ON/OFF por não ter suficiente espaço no disco rígido ou mensagem de erro (Quad canal divisor pisca várias vezes em vermelho).
- USB Disco info

Formatar USB Memória Stick



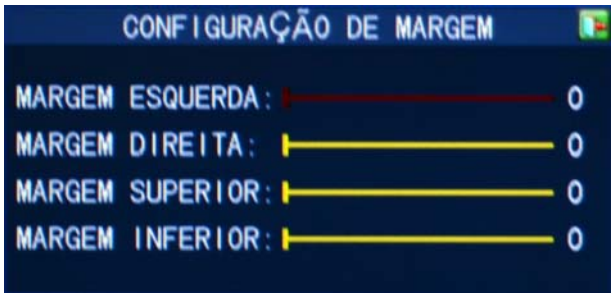
7.7.3 Display Configuração

- Tempo de comutação de VGA.
  Definir o tempo de comutação ao mudar de canal em modo VGA .
  Valores: 1-99 segundos. (0 sec is Off)
- Sequência de comutação
  Definir a sequência de comutação de canais.



- VGA Margen

  Definir as margens de exibição da tela. Eles são. esquerda,direita, superior e inferior com intervalo entre 0 - 36



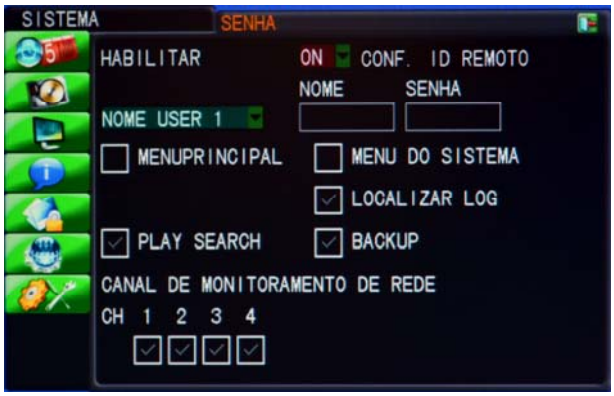
- XGA Resolução

  XGA Resolução: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1440x900.

7.7.4 Sistema informação

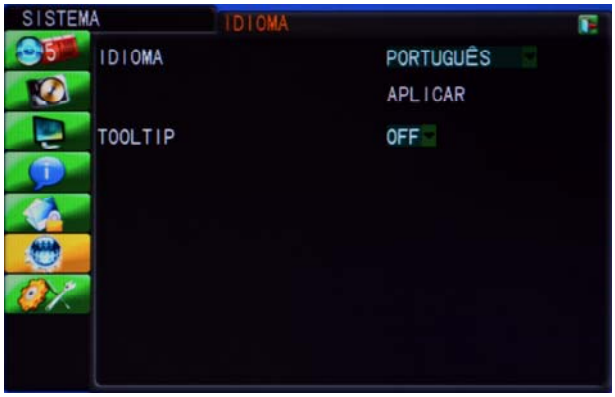
Fornecer a versão do Firmware, o endereço MAC,status HDD ….

7.7.5 Senha do Usuário



- Configuração da senha
  Ativar/Disativar a verificação da senha. Valores: On/Off (Padrão) Conta de Administrator/senha não pode estar em branco.E pelo menos 4 caracteres da senha.
- Administrator conta / senha
  Conta do Administrador permite ao usuário acessar todas as funções.
- Conta de usuáriot/senha
  Os direitos de acesso podem ser atribuídos por ajuste.
- Remote ID Setup
  Pode ajustar ID de controle remote para controlar o DVR múltipla.

7.7.6 Sistema de Idioma



- Idioma
  Valores: Chinês tradicional, português e Inglês. Auto reiniciar após a mudança.
- Dica Função
  Mostrar dicas função abaixo os items do menu.
  Valores: On/Off (Padrão).

7.7.7 Manutenção do Sistema

- Manutenção Automática: Definir hora para auto reiniciar. Valores: On/Off.
  Definição Auto reinicialização.

- F/W update
  Por favor, conecte o dispositivo de memória USB na porta USB no painel traseiro do DVR após baixar o novo firmware para o cartão de memória USB.

  Nota: o firmware só pode ser atualizado usando a porta USB. Por favor, não operar o sistema, retirar o cartão de memória USB ou remover o poder enquanto ele está em atualização, protegendo de modo a evitar qualquer erro grave do sistema. O sistema irá reiniciar automaticamente após a atualização.

- Load Configuração Padrão
  Load factor padrãot. Consulte [Predefinição].

- Reinicie o DVR
  Reinicie o DVR.
- Parada programada(ShutDown)
  O sistema irá fechar o arquivo de gravação. Por favor, remova a linha de alimentação manualmente.

8. Operação monitoramento de Cell Phone

■ JAVA Script surveillance:

1. O telefone movél tem que suportar JAVA Script
2. Para baixar o software JAVA: abra o Internet Browser no telefone móvel, e digite o endereço IP do DVR e adicionar /viewer.jar no final . Exemplo: http://xx.xxx.xxx/viewer.jar.

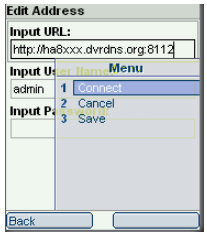
3. Execute o aplicativo

4. Click em “Add” no menu drop-down para adicionar um endereço IP.

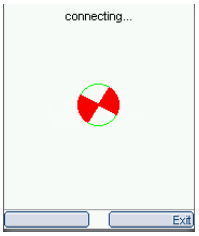
5. Enter o endereço IP, nome do usuário ea senha do DVR e click em “Salvar”

6. Digite o endereço IP correto e click em “Open”

7. Click em “Connect” para conectar-se ao DVR



8. Conectar



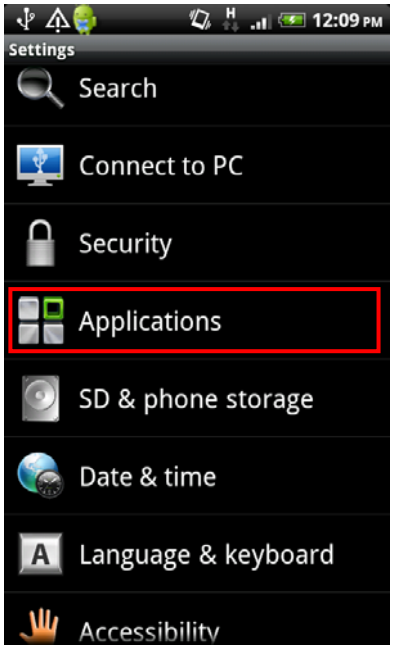
9. Conectado

10. Si não conseguir se conectar, por favor, repita os passos 7 to 9.

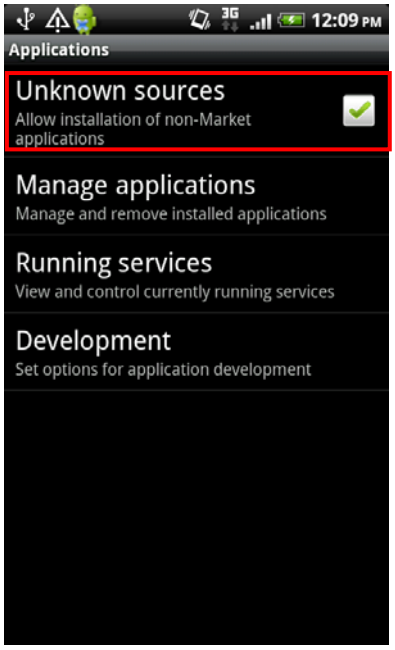
Menu	Capturar
	Canal[1~4]

■ Android Software instalação/configuração procedimento.

Antes da instalação, verifique o ”Permitir No-market aplicativos” ou “fontes desconhecida” checkbox em seu celular< PIC 1~2>.



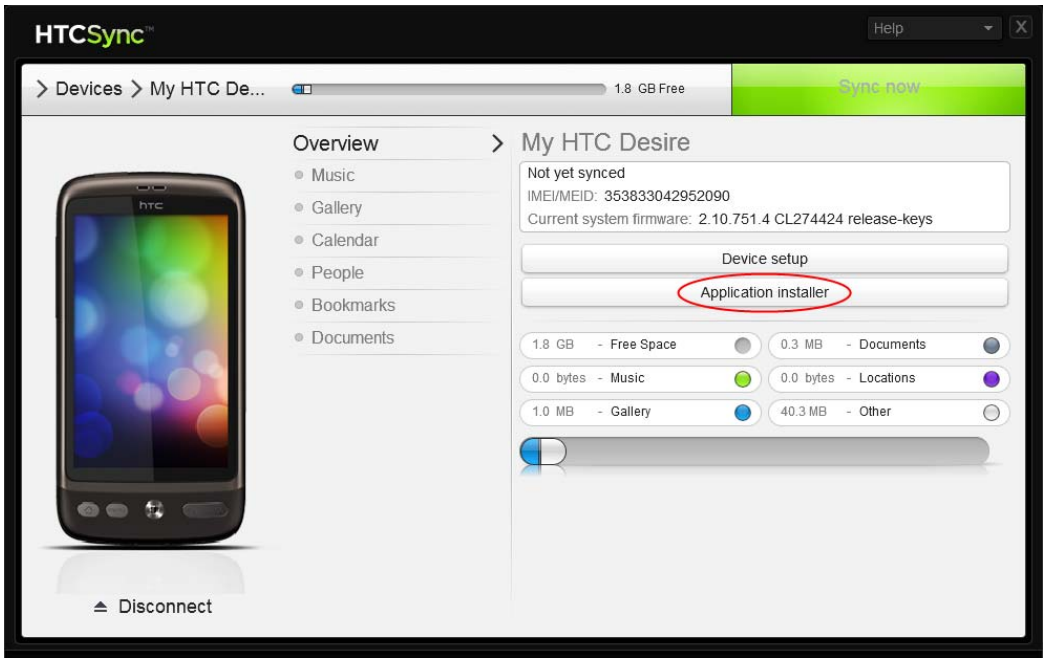
<PIC 1>



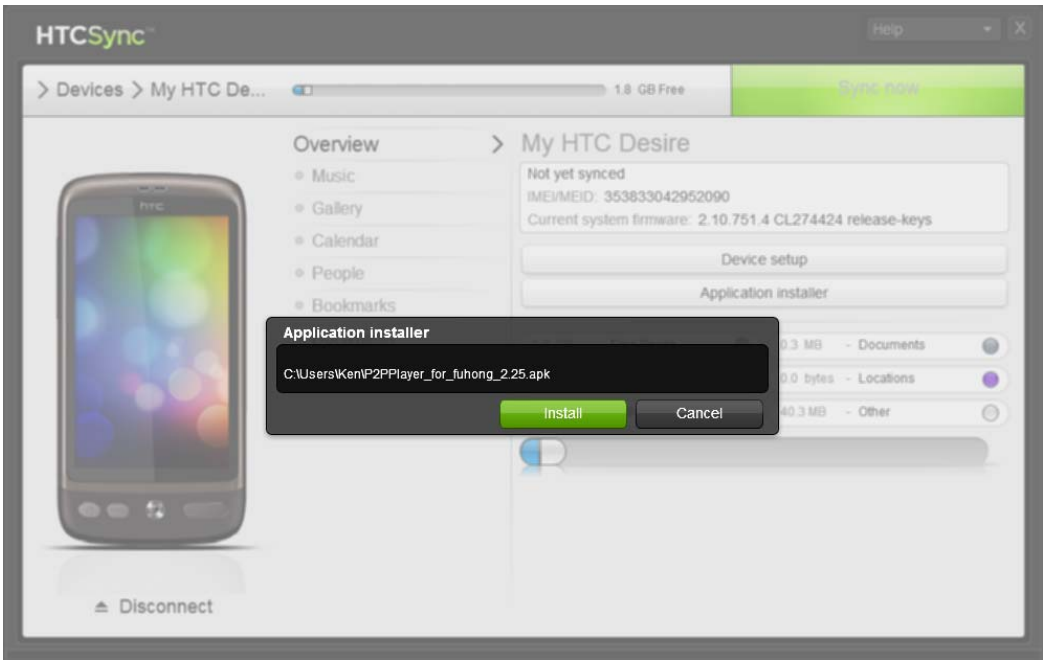
< PIC 2>

Primeiro método

1. Primeiro, verifique se o PC sincroniza o software que tinha instalado e ativado em seu telefone móvel Android . E conectar o seu telefone Android para seu PC via USB.
2. Instalar “Castillo player” software player para o telefone Android através de seu software. Você pode ver o exemplo abaixo, no caso da HTC.



<PIC 3>

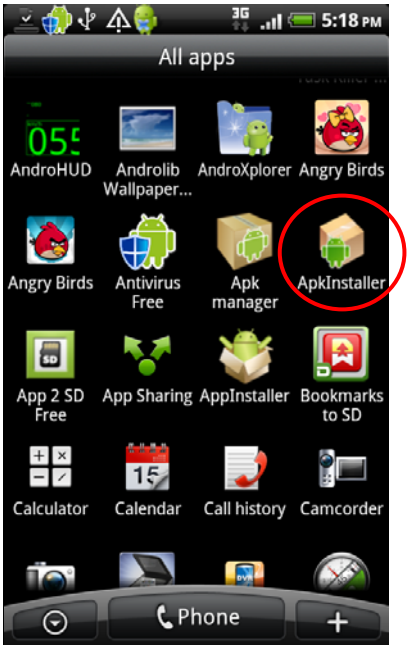


<PIC 4>

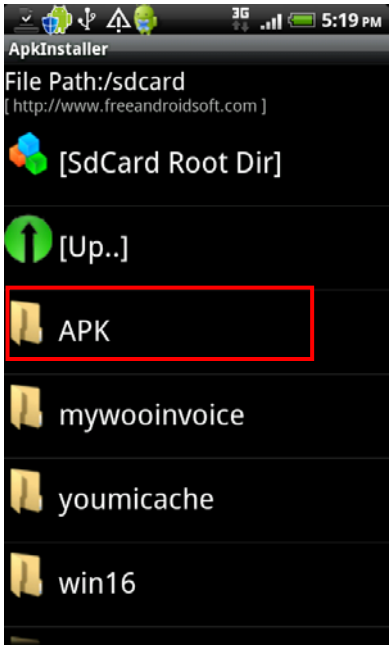
Método Dois

Você pode copiar o pacote de instalação APK para o seu telemóvel ou cartão de memória, e depois instalá-lo através de outro software.

1. Copie o “Castillo player” pacote de software para o seu telefone móvel através de USB ou diretamente para cartão de memória SD.
2. Faça o Download do software de instalação free APK de Mercado, por exemplo APKinstallerc or AppInstaller, aqui usamos AppInstaller por exemplo<PIC 5~6>.



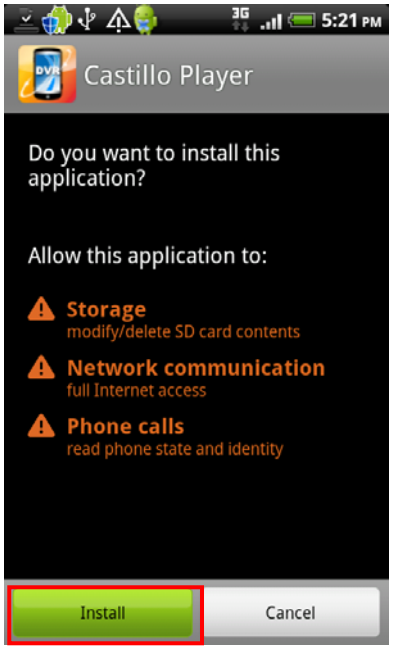
<PIC 5>



<PIC 6>

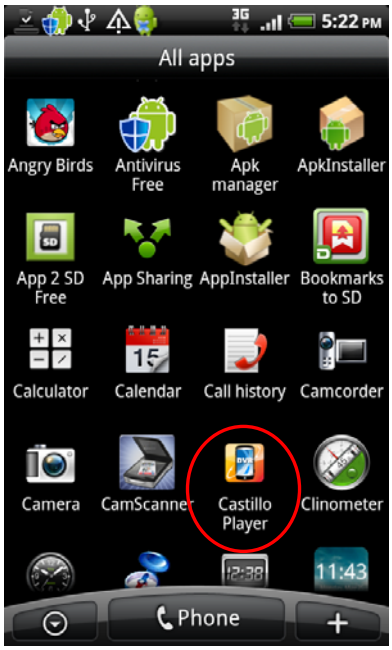
3. Execute o programa AppInstaller, instale o APK pacote software de seus cartões de memória SD card<PIC 7~8>.

<PIC 7>



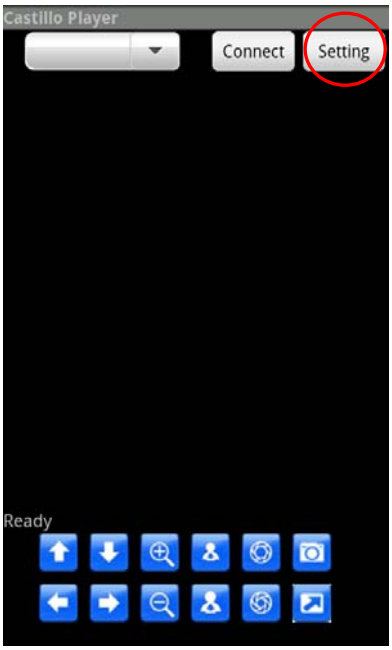
<PIC 8>

4. Após a instalação, você pode entrar no “Castillo Player”na usa lista de programas, click nele para executar o programa<PIC 9>.

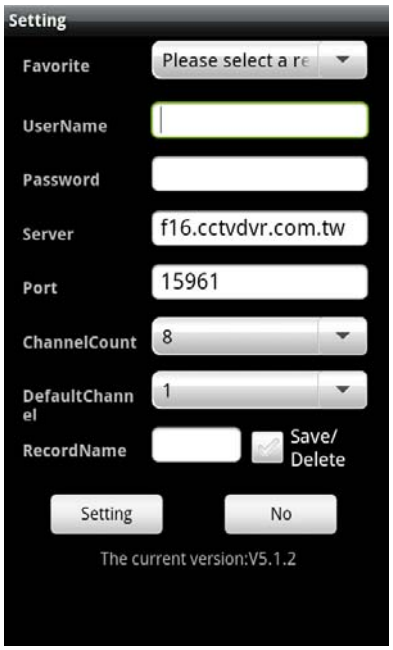


<PIC 9>

5. Pressione o botão “Setup” para configurar a conexão definido <PIC 10>. Insira as suas configurações individuais<PIC 11>.



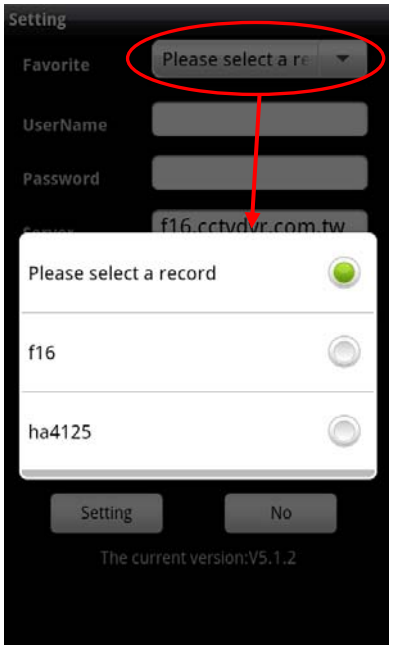
<PIC 10>



<PIC 11>

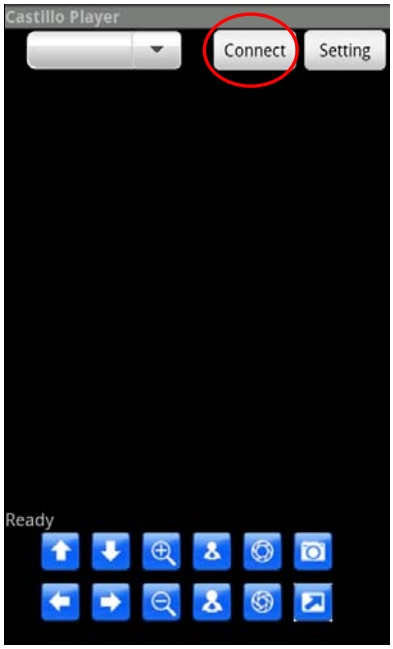
6. Depois de definição concluída, digite um nome que você preferir em seguida click no “Add to my favorite” caixa de seleção para salvar a configuração <PIC 12~13>.

<PIC 12>



<PIC 13>

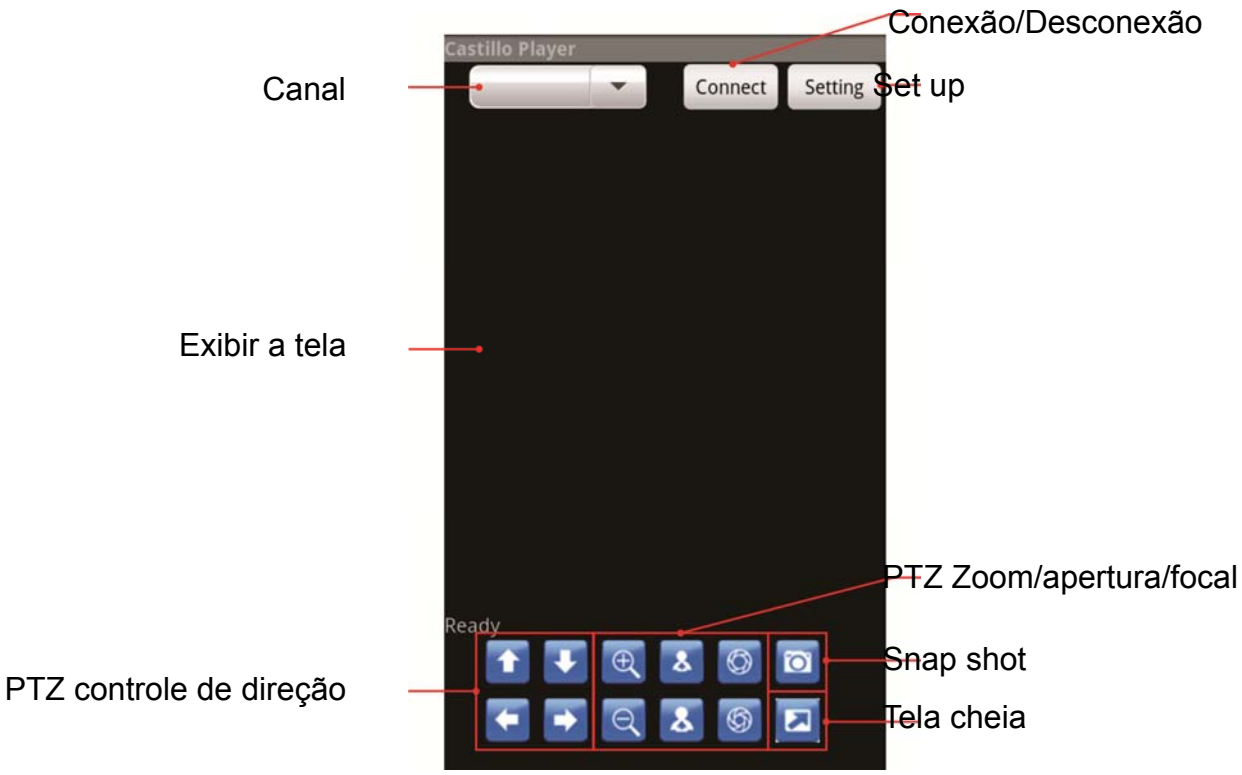
7. Pressione “Connect” botão <PIC 14>,ele vai se conectar ao DVR de acordo com a sua configuração, e você pode ver a imagem DVR após a conexão estabelecida <PIC 15>.



<PIC 14>

<PIC 15>

8. <PIC 16>Operar instrução abaixo:

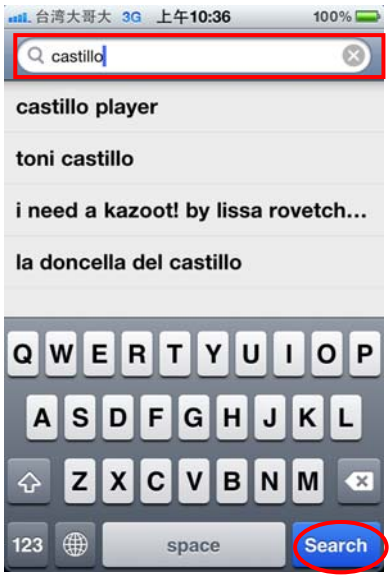


<PIC 16>

■ iPhone software instalar/setup procedimento

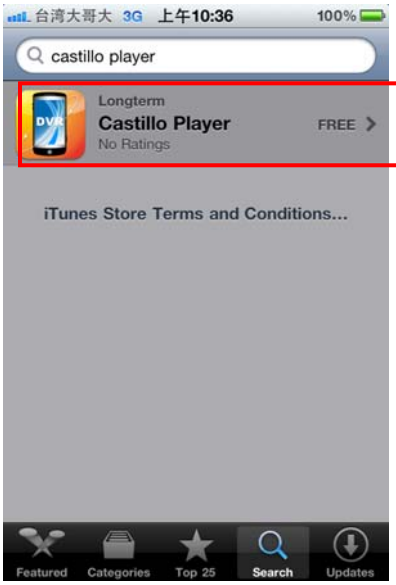
1. Download o “Castillo player”em AppStore, então instalá-lo em seu IPhone. <PIC 1~6>

<PIC 1>


台湾大哥大 3G 上午10:36 100%
castillo
castillo player
toni castillo
i need a kazoot! by lissa rovetch...
la doncella del castillo
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123
space
Search

<PIC 2>

<PIC 3>



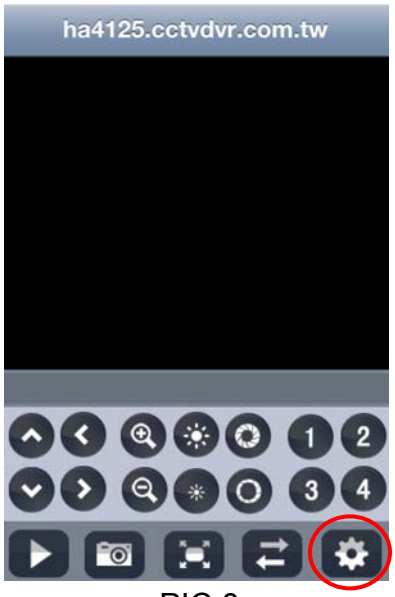
<PIC 4>

<PIC 5>

<PIC 6>

2. Executar “Castillo Player” após instalação<PIC 7>. Pressione botão “setup” para configuração a conexão definido <PIC 8>. Digite sua configuração individual e pressione botão“back” para voltar á tela principal <PIC 9>.

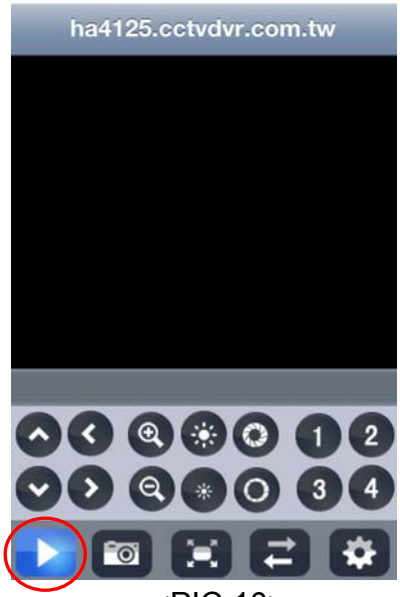
<PIC 7>



<PIC 8>

<PIC 9>

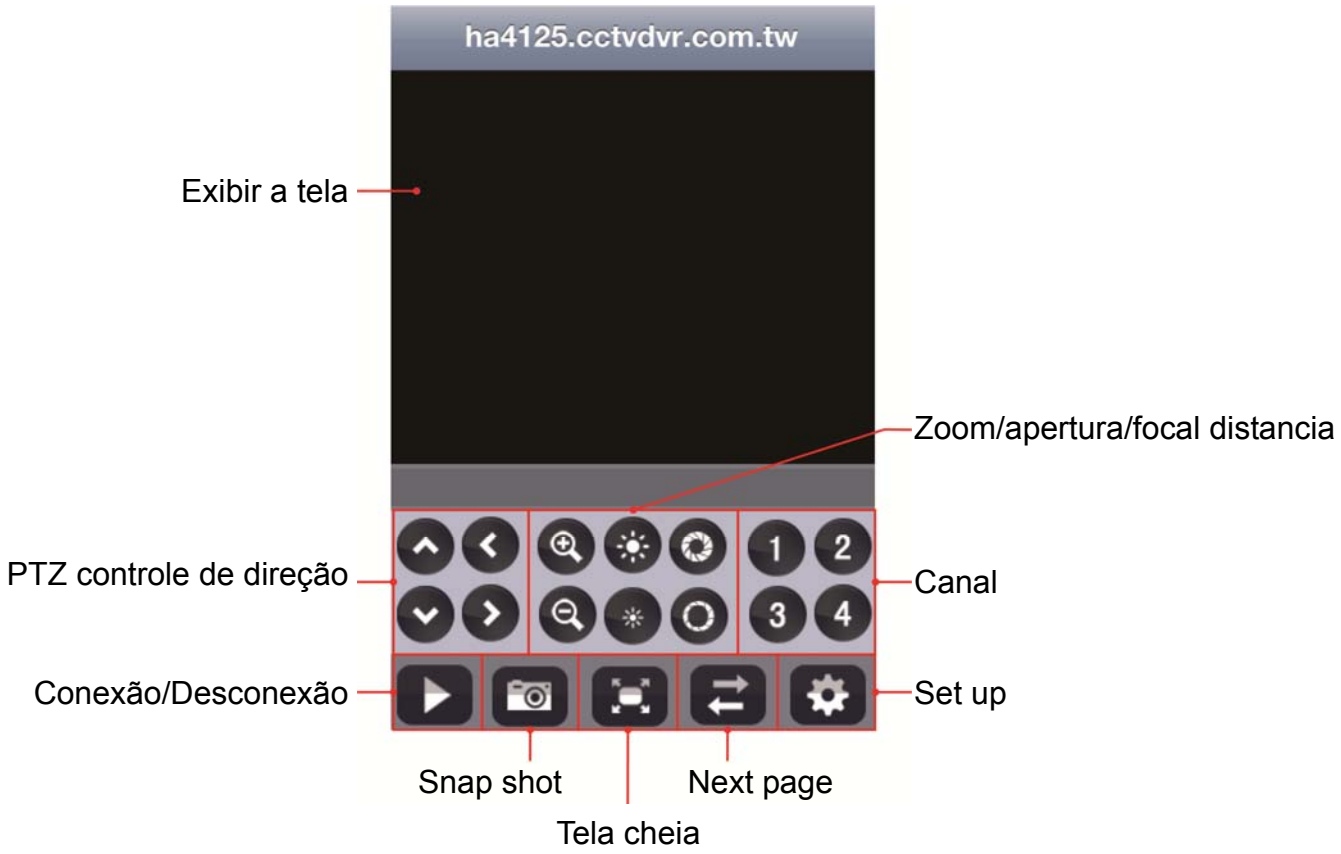
3. Pressione o botão “Play” , então você pode ver a imagem vista DVR live view imagem após a conexão estabelecida <PIC 10~11>.



<PIC 10>

<PIC 11>

4. <PIC 12> Operar instruções abaixo:

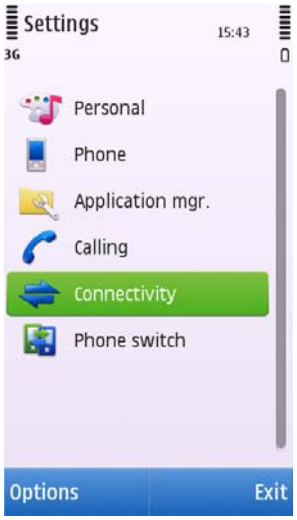


<PIC 12>

■ Symbian Software instalar/setup procedimento

1. Copie o Symbian player para o seu telefone móvel ou cartão de memória; pode ver o exemplo abaixo no caso de NOKIA. <PIC 1~5>

<PIC 1>



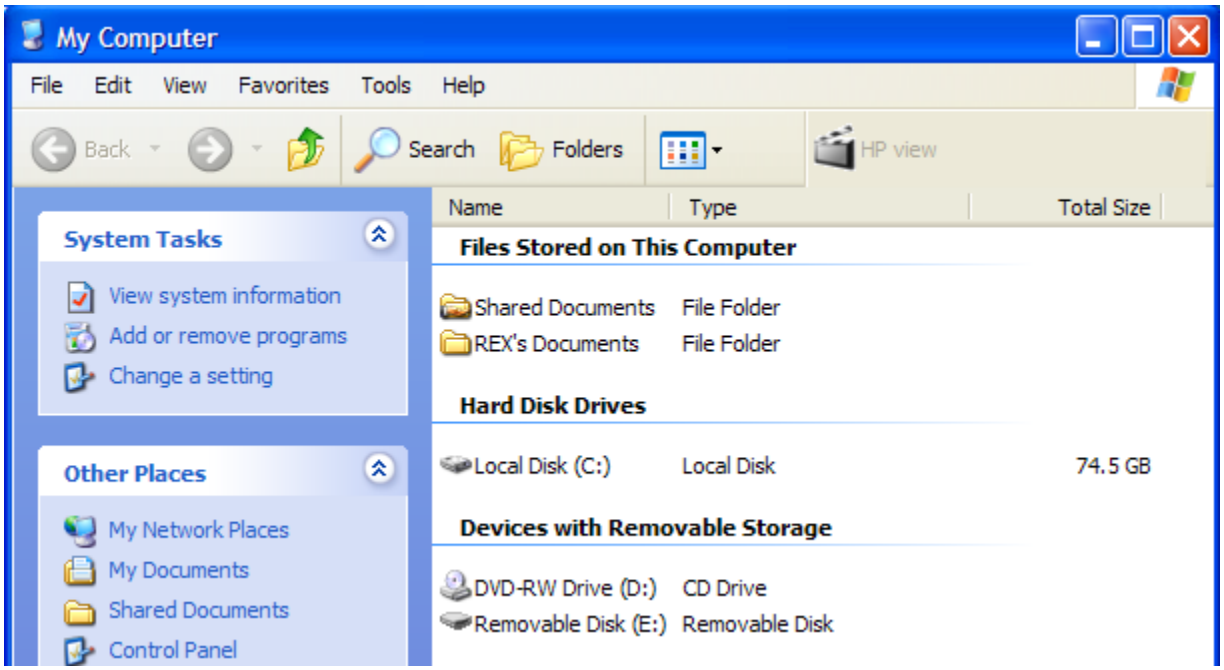
<PIC 2>

<PIC 3>

<PIC 4>

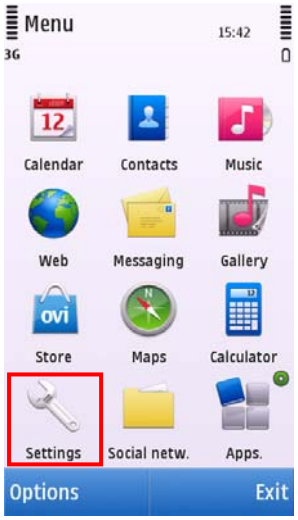
<PIC 5>

2. Conecte o telefone móvel ao PC via USB, copie o software de visualização ao vivo para o cartão de memória de seus telefone móvel <PIC 6>.

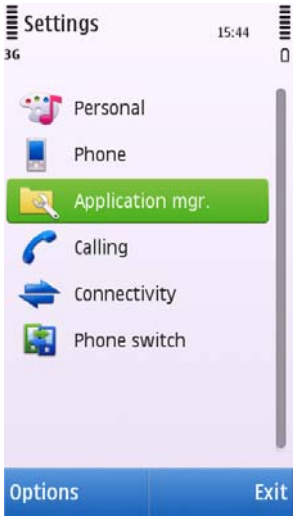


<PIC 6>

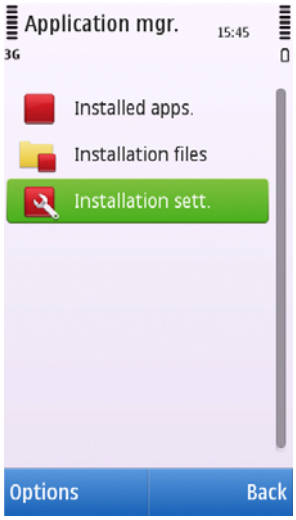
3. Antes da instalação, certifique-se de que você tinha cancelado a “Only Signed Application”, também cancelar as credenciais de conexão “Connection credentials verificar” <PIC 7~11>.



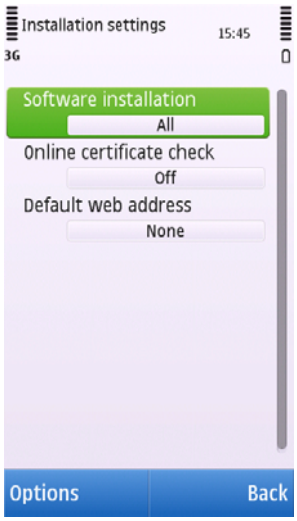
<PIC 7>



<PIC 8>



<PIC 9>



<PIC 10>

<PIC 11>

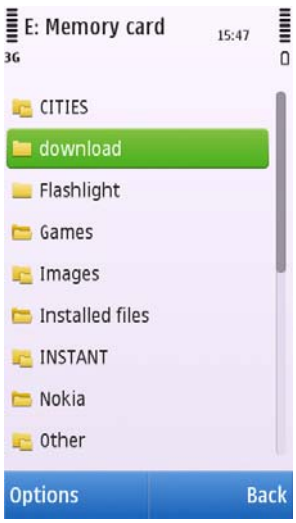
4. Digite a pasta que você salvou live view software “fuho_20110221.sisx”, dê um duplo click para instalar, siga as instruções para prosseguir <PIC 12~22>.

<PIC 12>

<PIC 13>

<PIC 14>

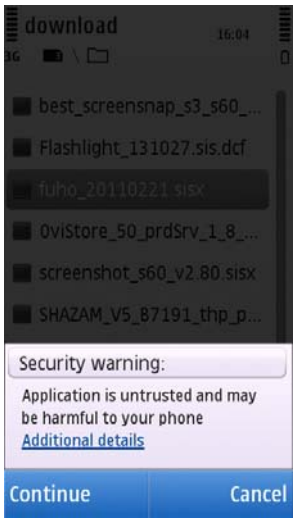
<PIC 15>



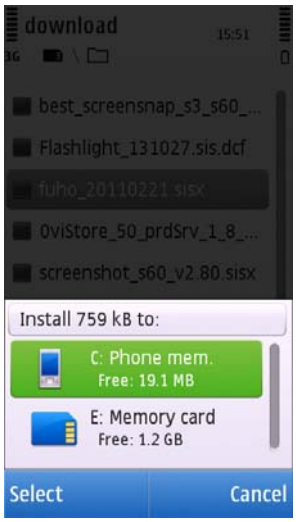
<PIC 16>

<PIC 17>

<PIC 18>

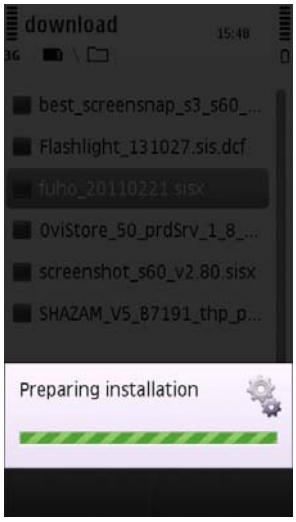


<PIC 19>



<PIC 20>

<PIC 21>



<PIC 22>

5. Após a instalação, insira o “Installed Application”e você pode ver o “Castillo Player”dentro <PIC 23~25>.

<PIC 23>

<PIC 24>

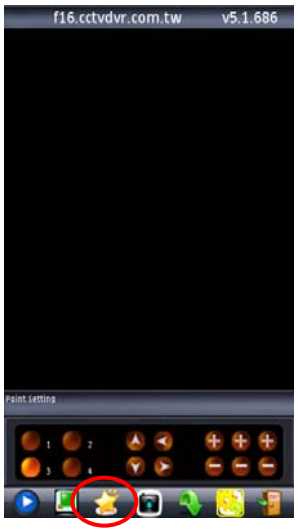
<PIC 25>

6. Click e execute o programa “Castillo Player program” <PIC 26~27>.

<PIC 26>

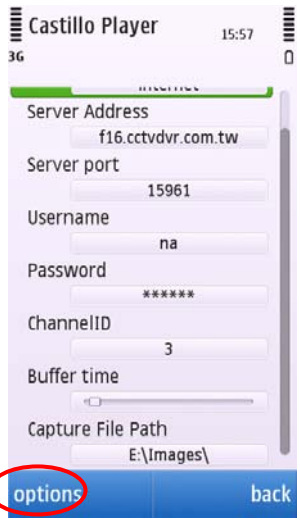
<PIC 27>

7. Pressione botão “Setup” para configurar a configuração da conexão. Depois de configurar completamente, click no botão “Add to my favorite” para salvar a configuração.Pressione o botão “Connect” ele vai se conectar ao DVR de acordo com sua configuração <PIC 28~32>.

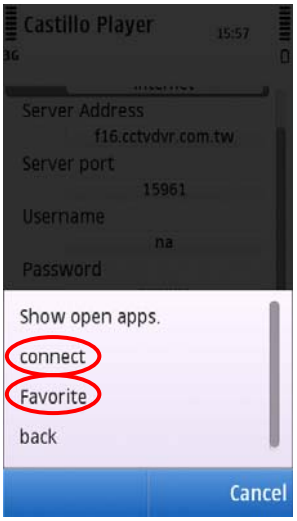


<PIC 28>

<PIC 29>



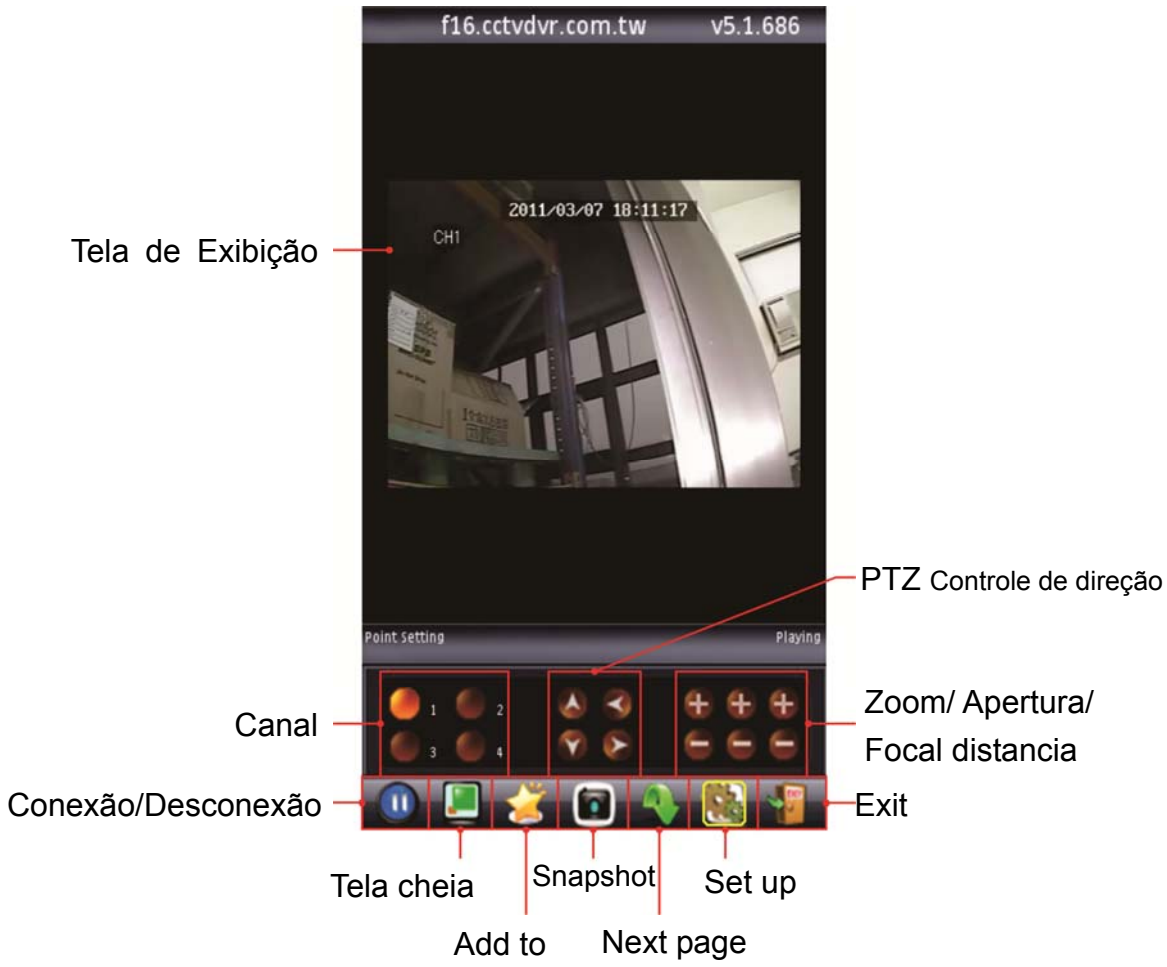
<PIC 30>



<PIC 31>

<PIC 32>

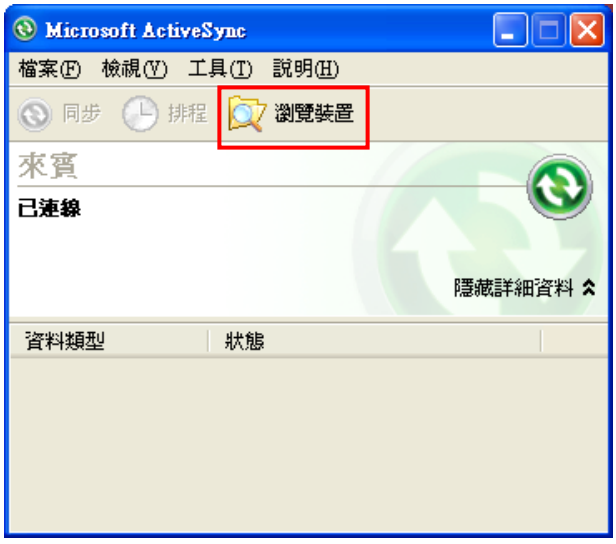
8. <PIC 33>Operar instrução abaixo:



<PIC 33>

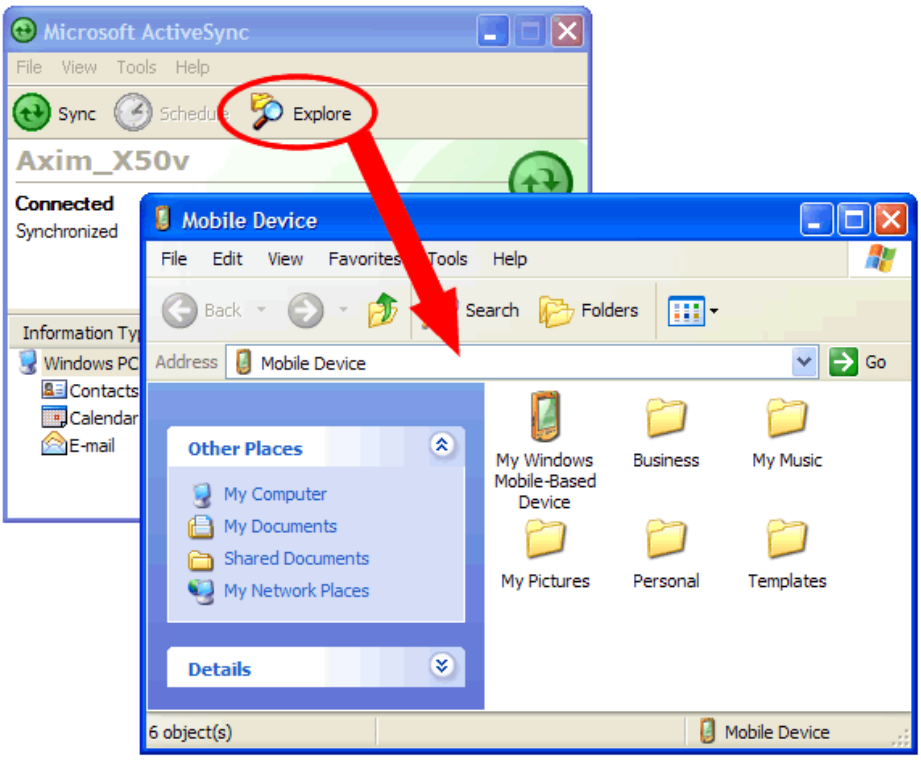
■ Windows Mobile Software instalação/configuração procedimento

1. Por favor instalar “Microsoft ActiveSync” no PC antes de instalar o software CAB.
2. Execute o program Microsoft ActiveSync em seu PC primeiro, e conectar o Windows Mobile SmartPhone no PC via USB, então ele vai sincronizar o SmartPhone eo PC.
3. No programa ActiveSync program, Click botão “Browse” para abrir os dispositivos pasta móveis <PIC 1>.



<PIC 1>

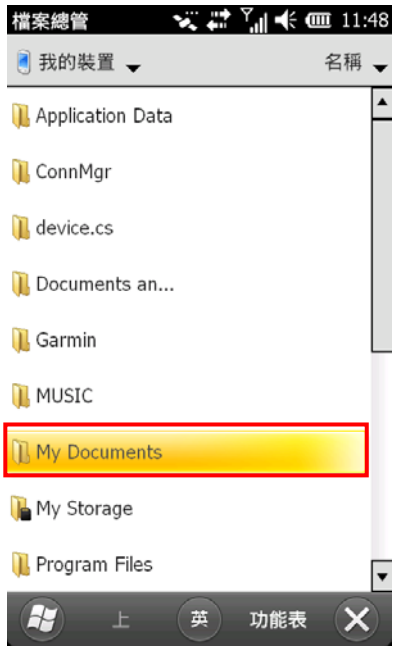
4. Copie o arquivo .CAB file of Castillo Player para sua pasta de dispositivo móvel, ou qualquer outra pasta de acordo com suas necesidades individuais <PIC 2>.



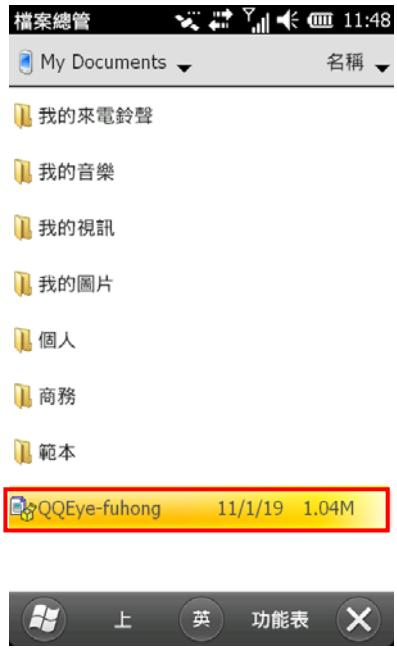
<PIC 2>

5. Por favor, desligue o SmartPhone apartir de seu PC, e começe a instalação abaixo:
6. Execute o Castillo Player CAB instalar pacote a partir do navegador do arquivo(File browser), você pode encontrá-lo em seus dispositivos moceis <PIC 3~5>.

<PIC 3>



<PIC 4>



<PIC 5>

7. Duplo click e ele vai iniciar a instalação, siga as instruções para a criação.

Após a instalação, você pode encontrar o “Castillo Player” em seu programa <PIC 6~10>.

<PIC 6>

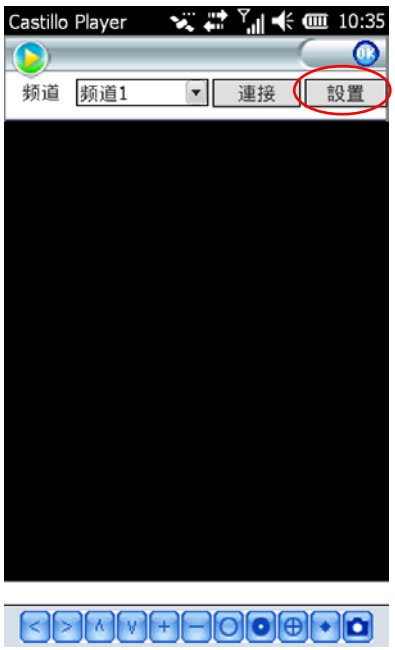
<PIC 7>

<PIC 8>

<PIC 9>

<PIC 10>

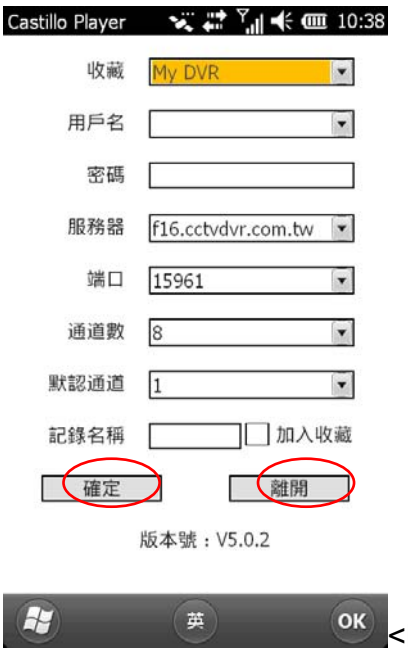
8. Excute o programa Castillo Player , pressione o botão “Setup” para configurar a configuração da conxeção.Depois de configuração concluída, digite o nome que você preferir, em seguida click “Add to my favorite” caixa de seleção para salvar a configuração. Pressione OK e sair para voltar para a tela principal <PIC 11~14>.



<PIC 11>

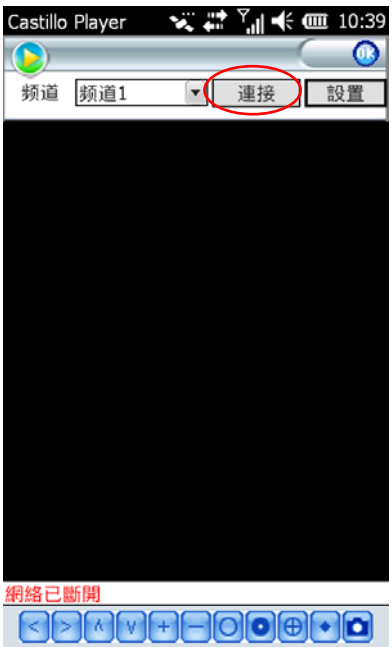
<PIC 12>

<PIC 13>



<PIC 14>

9. Pressione o botão “Connect” , que vai conectar ao DVR de acordo com a sua configuração, e você pode ver a imagem DVR após a conexão estabelecida <PIC 15~16>.

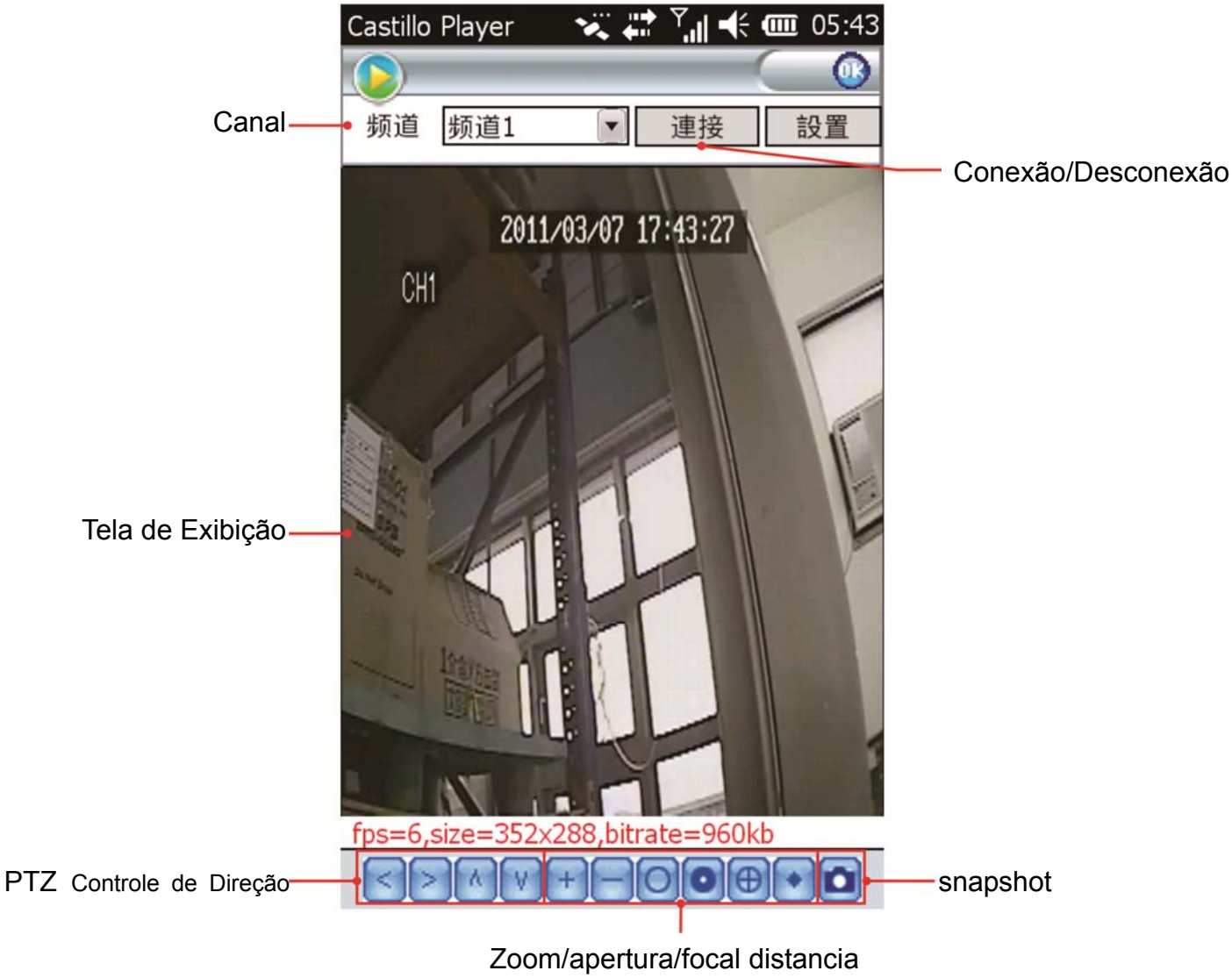

Castillo Player
10:39
頻道
頻道1
連接
設置
網絡已斷開

<PIC 15>

Castillo Player
05:43
頻道
頻道1
連接
設置
2011/03/07 17:43:27
CH1
fps=6,size=352x288,bitrate=960kb

<PIC 16>

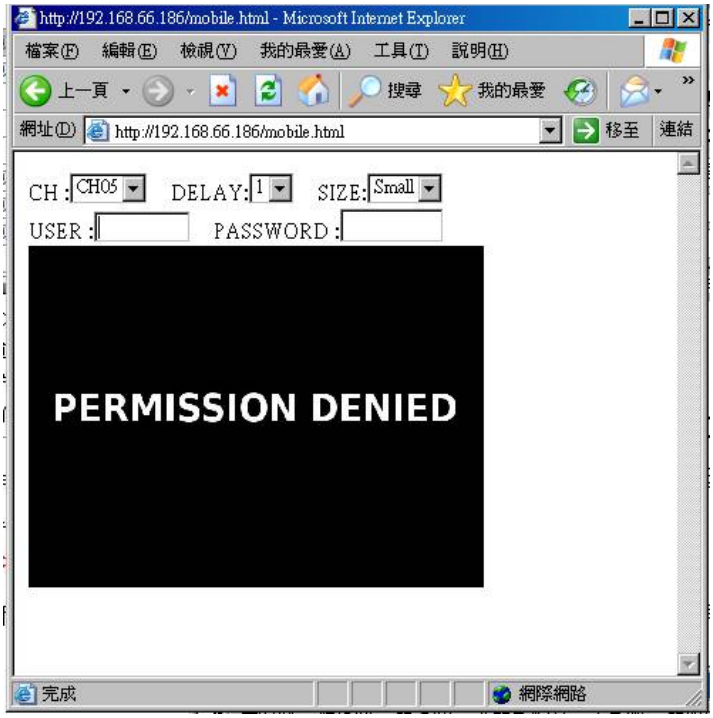
10. <PIC 17>Operar instruções abaixo:

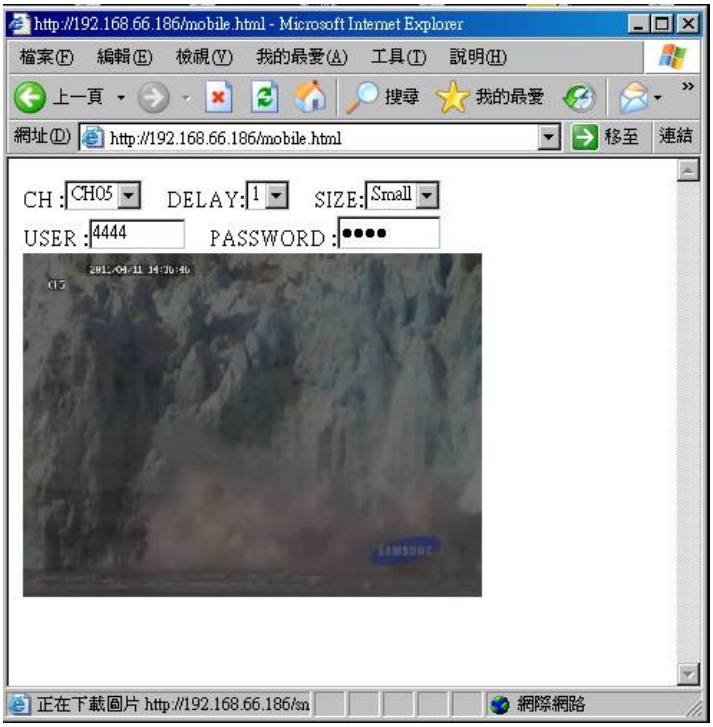


<PIC 17>

■ Blackberry Software Connect Procedimento

1. Blackberry RTSP Connect procedimento:
   Verifique Autenticação, website formato de entrada de endereço conforme abaixo
   rtsp:///(website address)/**ch(channel number)?user=(user ID)&pwd=(user password)**
   e.g. rtsp://f16.cctvdvr.com.tw:554/**ch2?user=2222&pwd=2222**
2. Webpage móvel:
   Por favor, insira o ID & senha novamente depois de login, ou você vai ter tela preta na permissão negada como abaixo:





9. H264 Player Operação

- Prefácio(Preface)

  H264 Player software permite a reprodução de salvar o arquivo de backup do DVR.

- Sistema Requisitos

  Sistema Operacional: Windows 2000, XP, Vista, Windows 7.

- Programa obtenção e instalação

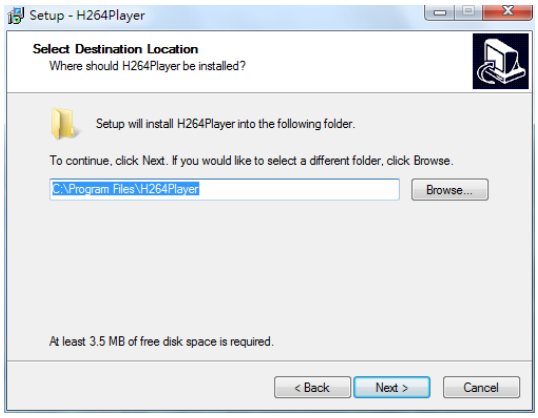
  Enquato o usuário começar a fazer o backup do arquivo a partir de DVR, o sistema automaticamente copia o arquivo H264Player.exe e os dados gravados no dispositivo do backup, por exemplo, um cartão de memória USB flash.

  - Execute o arquivo de instalação

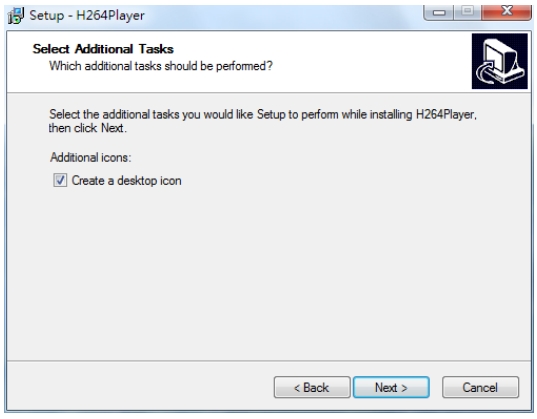
Step 1: Pergunte para a instalação

Setup - H264Player
Welcome to the H264Player Setup Wizard
This will install H264Player on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

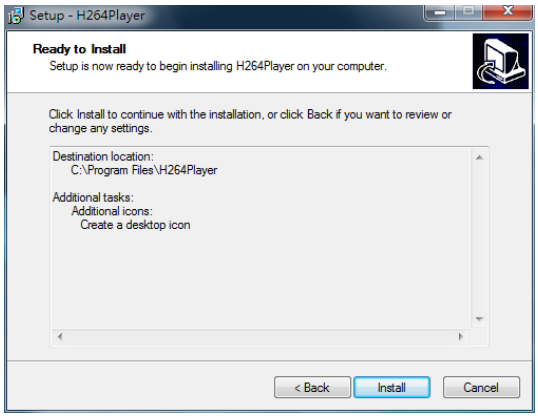
Step 2: Selecione o local de instalação


Setup - H264Player
Select Destination Location
Where should H264Player be installed?
Setup will install H264Player into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C:\Program Files\H264Player
Browse...
At least 3.5 MB of free disk space is required.
< Back
Next >
Cancel

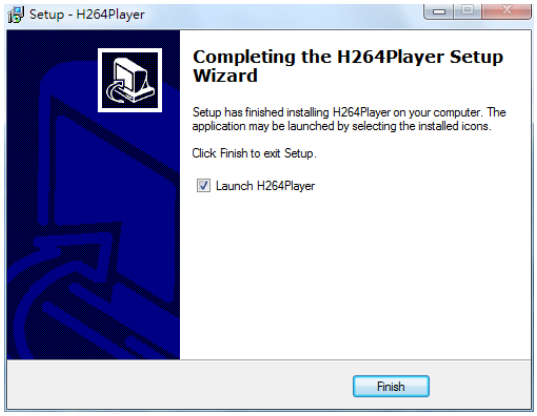
Step 3: Selecione Tarefas adicionais


Setup - H264Player
Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing H264Player, then click Next.
Additional icons:
Create a desktop icon
< Back
Next >
Cancel

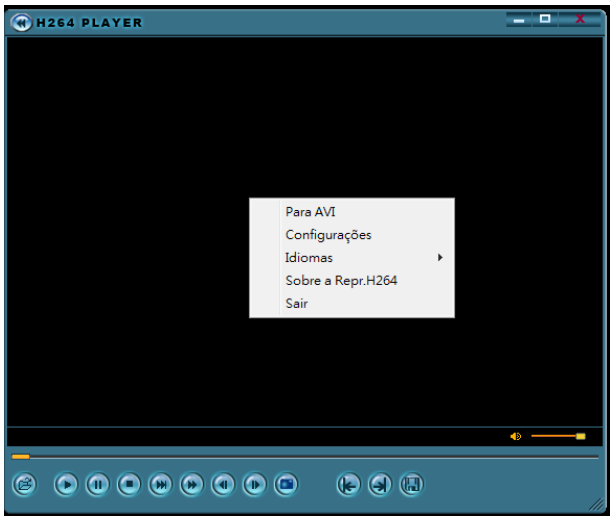
Step4: Instale Confirmação

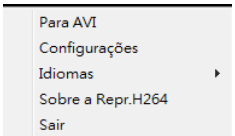

Setup - H264Player
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing H264Player on your computer.
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
Destination location:
C:\Program Files\H264Player
Additional tasks:
Additional icons:
Create a desktop icon
< Back
Install
Cancel

Step 5: Instalação Completa


Setup - H264Player
Completing the H264Player Setup Wizard
Setup has finished installing H264Player on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Click Finish to exit Setup.
Launch H264Player
Finish

- Interface de Usuário

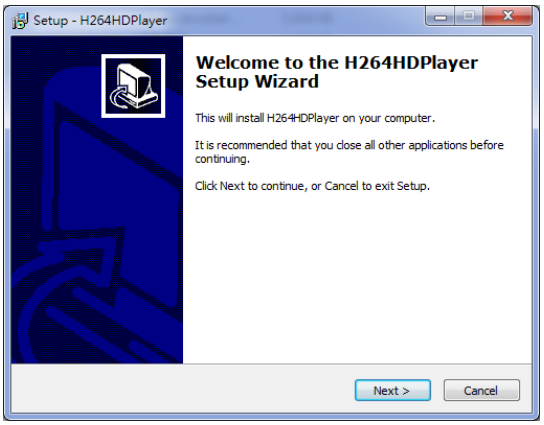


Abrir arquivo	Click
Pause	Click
Stop	Click
Play 1x	Click
Avanço rápido	Click
Avanço lento	Click
Capturar imagem (snap shot) para o computador	Click
Controle de Volumen	Drag
Rebobinar	Click
Passo em frente	Click
Marcar a hora de início	Click
Marcar o tempo final	Click
Backup	Click
Pop-up Menu	Click botão direito do mouse para abrir o pop-up menu incluindo configuração de idioma sobre H264Player, Exit 

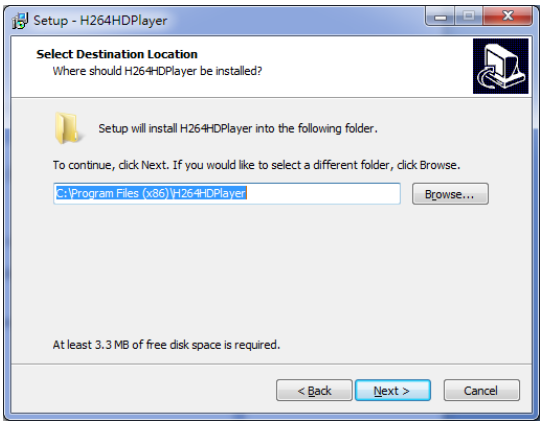
10. H264 HDPlayer Operação

- Prefácio(Preface)
  H264 HD Player suporta a reprodução de HDD direta atráves da conexão USB. Ele também suporta a reprodução dos arquivos de vídeo gravados individuais.
- Requisito de sistema
  Operação de sistema: Windows 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Execute a instalação do arquivo

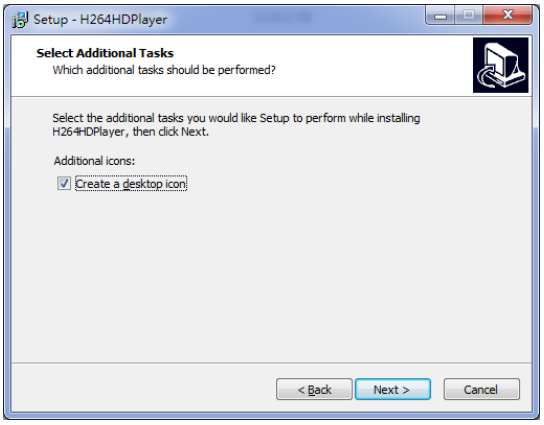
Step 1: Pergunte para a instalação


Setup - H264HDPlayer
Welcome to the H264HDPlayer Setup Wizard
This will install H264HDPlayer on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

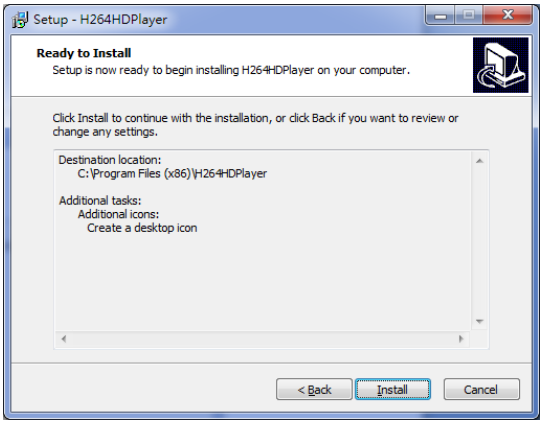
Step 2: Selecione o local de instalação


Setup - H264HDPlayer
Select Destination Location
Where should H264HDPlayer be installed?
Setup will install H264HDPlayer into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C:\Program Files (x86)\H264HDPlayer
Browse...
At least 3.3 MB of free disk space is required.
< Back
Next >
Cancel

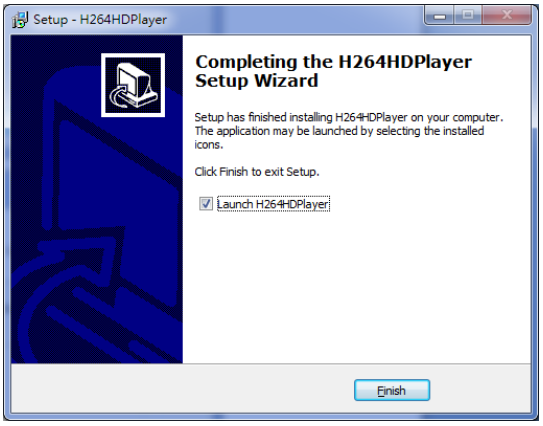
Step 3: Selecione Tarefas adicionais


Setup - H264HDPlayer
Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing H264HDPlayer, then click Next.
Additional icons:
Create a desktop icon
< Back
Next >
Cancel

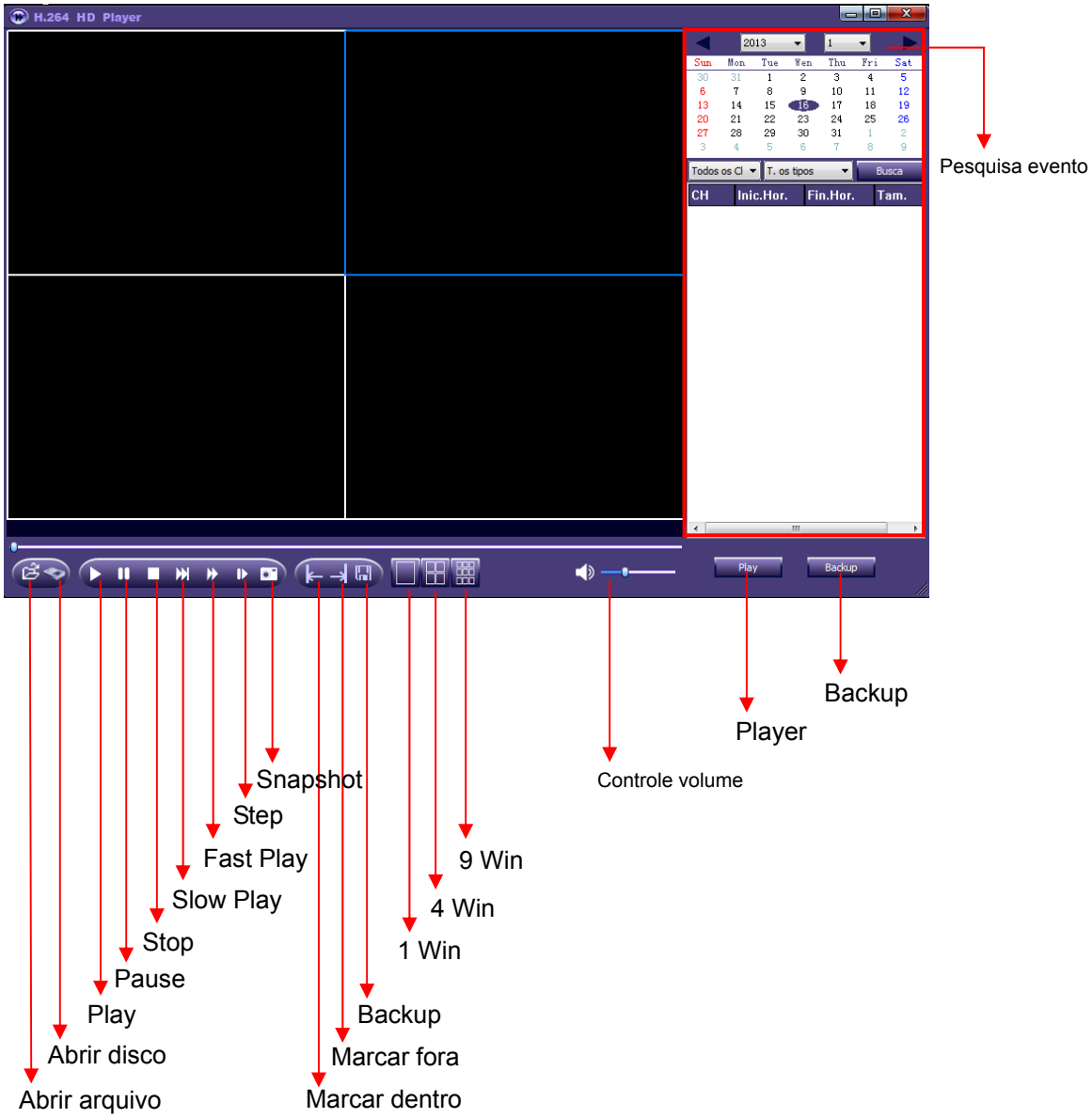
Step4: Instalar Confirmação


Setup - H264HDPlayer
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing H264HDPlayer on your computer.
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
Destination location:
C:\Program Files (x86)\H264HDPlayer
Additional tasks:
Additional icons:
Create a desktop icon
< Back
Install
Cancel

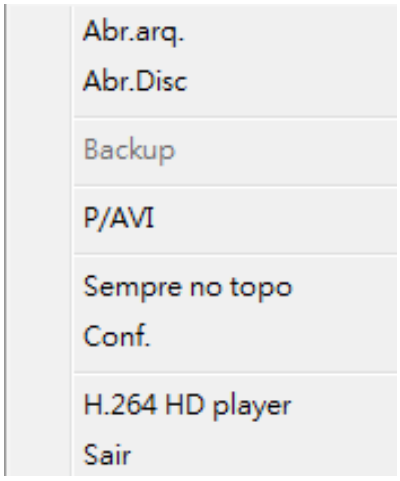
Step 5: Instalação Completa


Setup - H264HDPlayer
Completing the H264HDPlayer Setup Wizard
Setup has finished installing H264HDPlayer on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Click Finish to exit Setup.
Launch H264HDPlayer
Finish

■ Interface do Usuário



■ Pop-up Menu



Botão direito do mouse para abrir o pop-up menu, incluindo a fixão

11. Web Operaçaõ

Prefácio(Preface)

O Web Aplicativos Manager permite que o usuário remotamente monitore, playback, e backup a través do DVR.

- Requisito de sistema

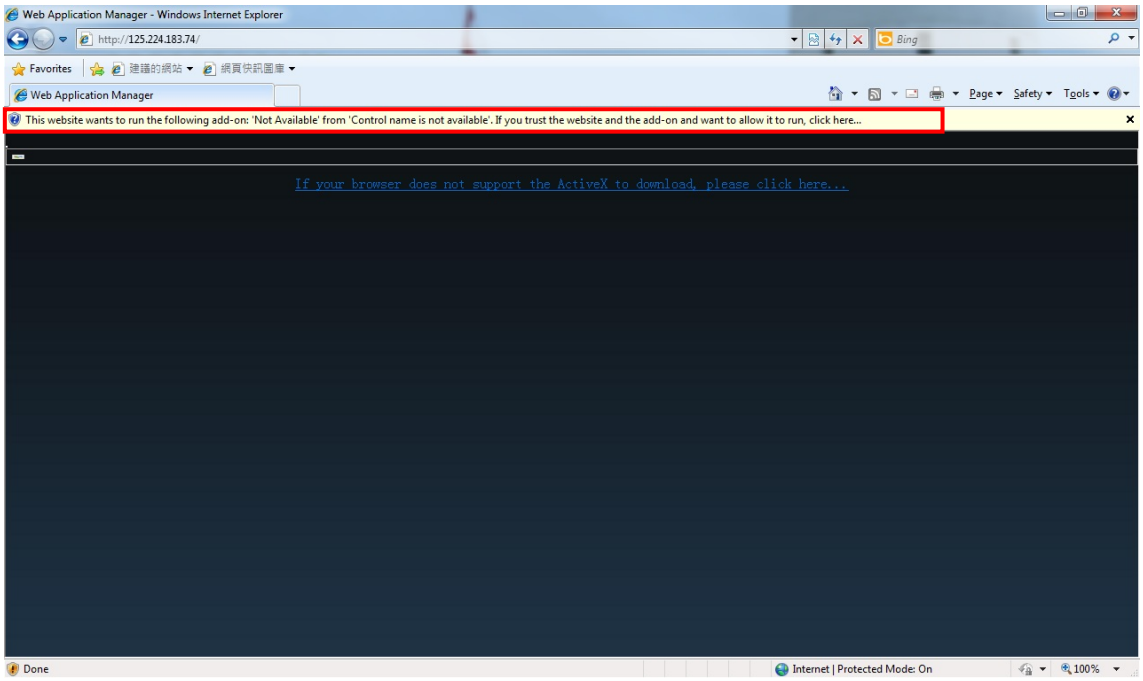
  Operação de sistema: Windows 2000, XP, Vista, Windows 7.

  Web Browser: Internet Explorer

- Add-on de Instalação

  Por favor use IE browser para entrar no endereço IP de configuração do DVR. Se o usuário é a primeira vez entra na página, o sistema irá pedir que o usuário baixar e instalar o add-on como você pode ver a página abaixo. Por favor, click no pedido para instalar o ActiveX add-on.

Internet Explorer - Security Warning
Do you want to run this ActiveX control?
Name: Not Available
Publisher: Control name is not available
Run
Don't Run
This ActiveX control was previously added to your computer when you installed another program, or when Windows was installed. You should only run it if you trust the publisher and the website requesting it. What's the risk?


Web Application Manager - Windows Internet Explorer
http://125.224.183.74/
Favorites
Web Application Manager
This website wants to run the following add-on: 'Not Available' from 'Control name is not available'. If you trust the website and the add-on and want to allow it to run, click here...
If your browser does not support the ActiveX to download, please click here...
Done
Internet | Protected Mode: On
100%

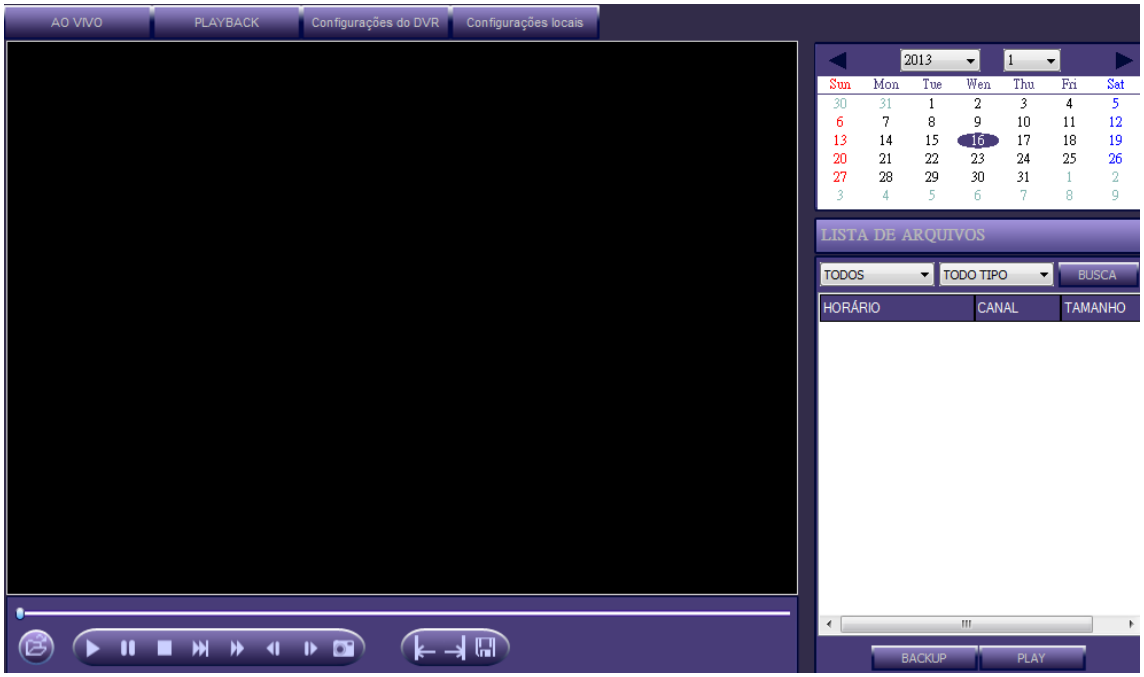
- Interface do Usuário
  - Login Página

Por favor login o nome do usuário ea senha do ajuste final do DVR .

- Live mode

Start/Stop o monitoramento ao vivo	Click
Gravar as imagem para p PC	Click Iniciar gravação ou Stop gravação salvar caminho:Configuração/Informações)
Snapshot da Imagem	Click no snap shot da imagem (salvar caminho:Configuração/Informações)
Ativar/Desactivar Audio	Click sob o modo de live viewing para permitir o audio,e click para desativar
Controle de Volume	Click
Mudar a exibição do canal	Dê um duplo click no canal para a exibição do canal único, duplo click novamente para voltar.
Single/4 Display	Click

◆ Playback(reprodução)



Pesquisa de arquivo	(1) Selecione a Data (2)Click ALL or ALL TYPE (3)Click SEARCH
Playback	Click em pop up lista de arquivos
Avanço Rápido	Click “Avanço Rápido” (Speed: 2X, 4X, 8X, 16X)
Rebobinar	Click “Rebobinar” (Speed: 1/2, 1/ 4X, 1/ 8X, 1/ 16X)
Passo em frente	Click “Anterior”ou“Step”
Snapshot	Click para capturar
Marcar a hora de início	Click
Marcar o tempo final	Click
Backup	Click
Backup	Click “Backup”, backup path: Setup→ Configuração de sistema→ Backup Localisação

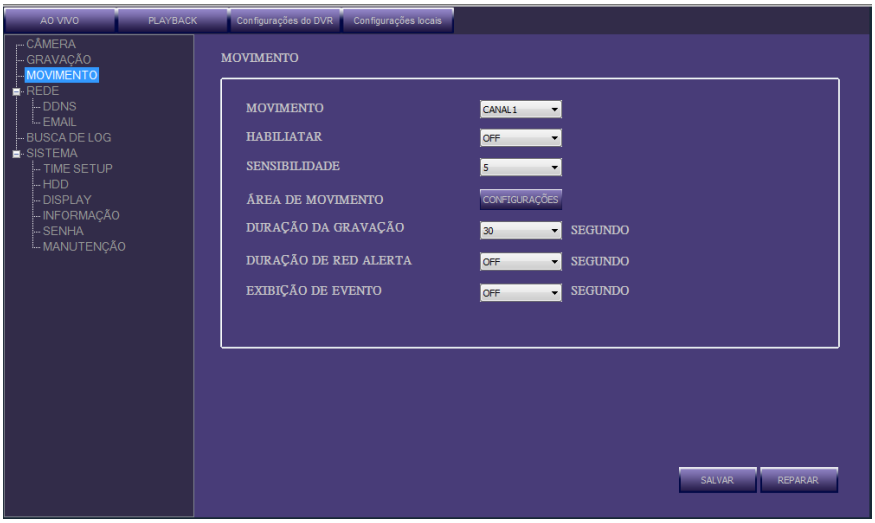
- DVR Configuração
  - Câmeras

Por favor consulte “Câmera Setup” para informações

  - Record

Por favor, consulte “Record Setup” para obter mais informações.

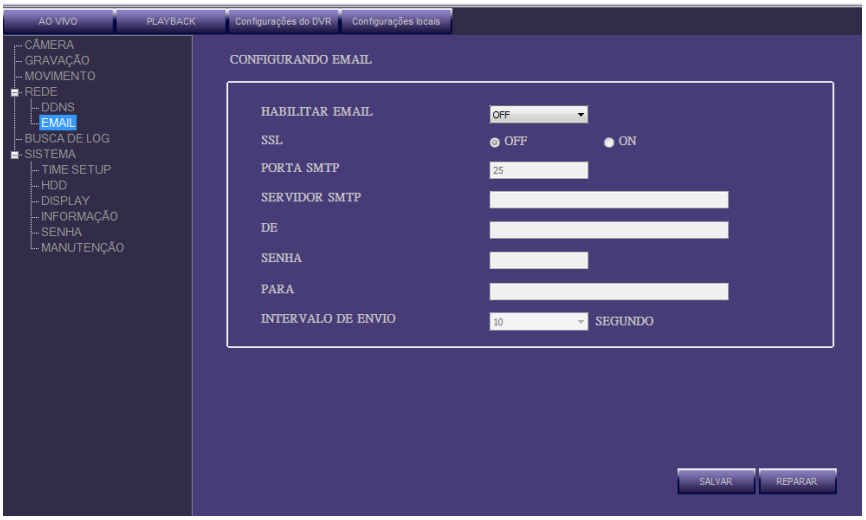
  - Detecção de Movimento



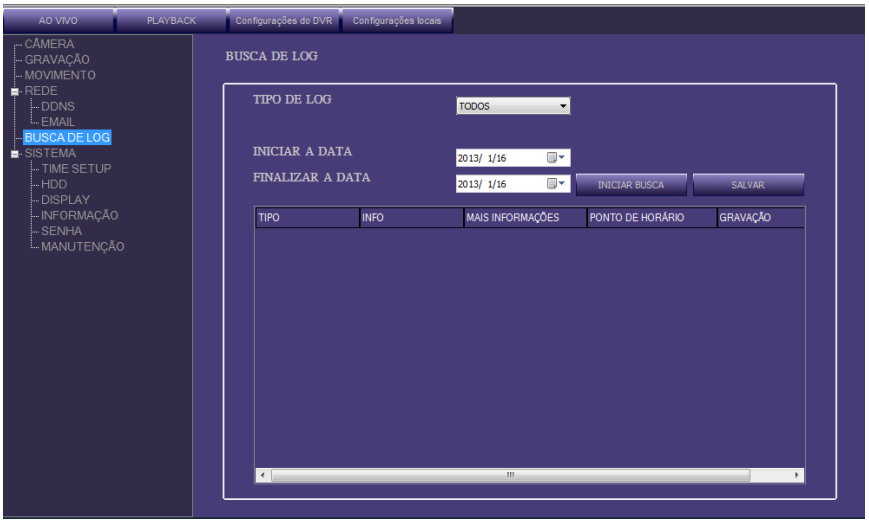
Por favor consulte “Detecção de Movimento”para mais informações.

- Network Configurações

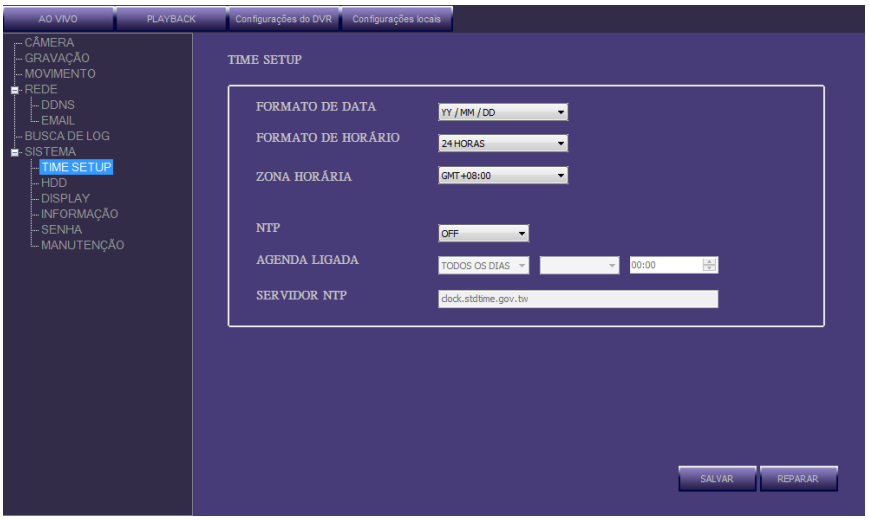
E-MAIL



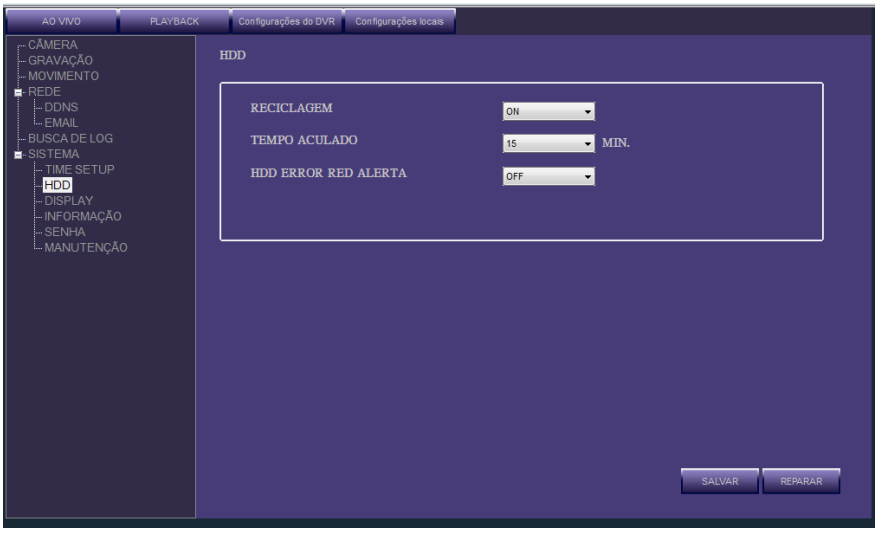
- Log pesquisar



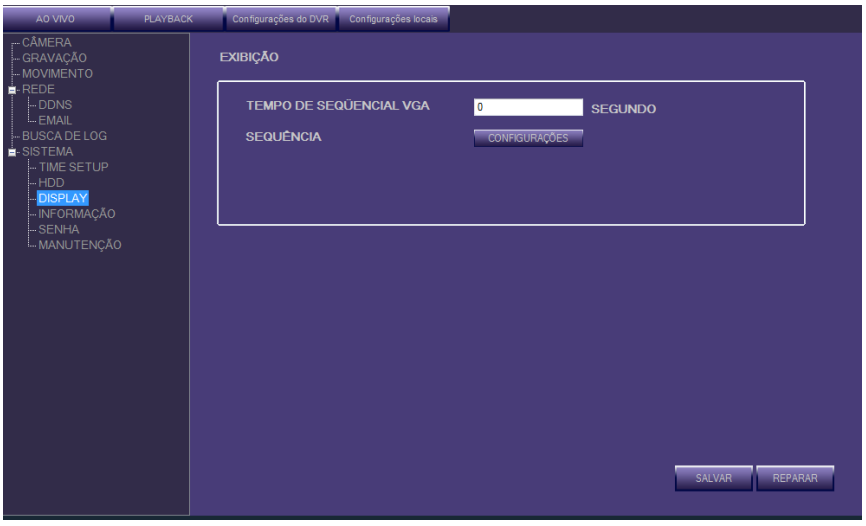
- Configuração de Sistema
  - Data/Tempo Configuração



  - HDD Gestão

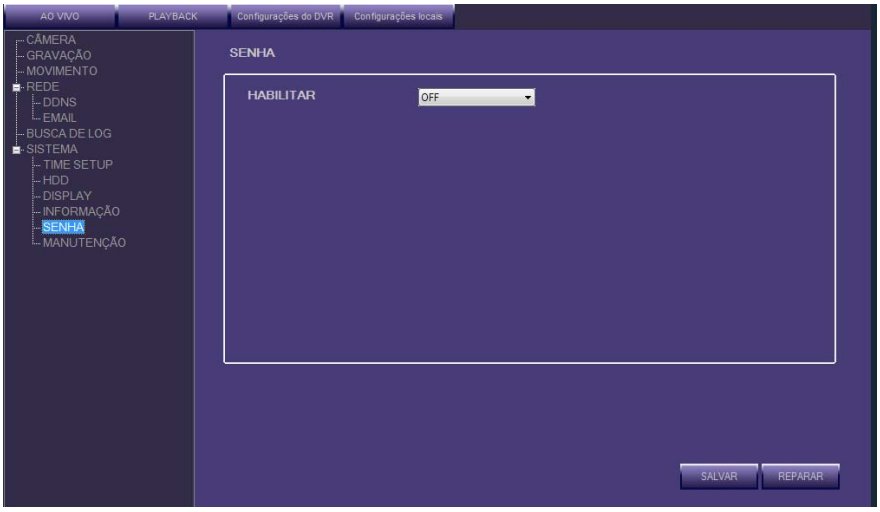


  - Display

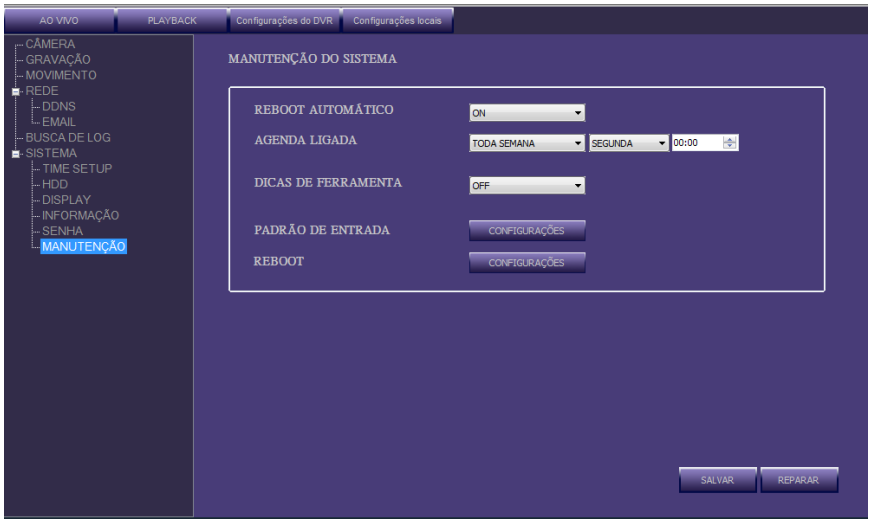


- Informação de Sistema

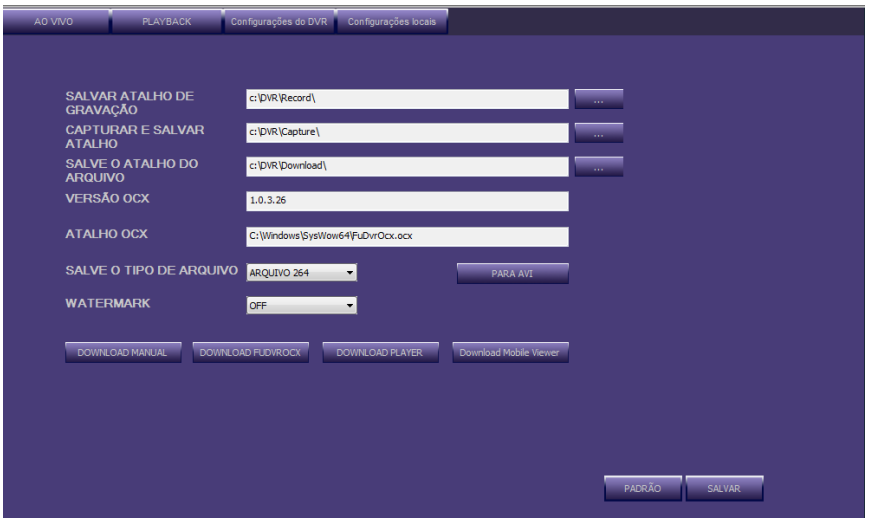
- Conta /Senha



- Manutenção de Sistema



- Host Configuração



12. Appendix(Apêndice)

Este apêndice irá mostrar-lhe como fazer a operação básica passo a passo em busca,reprodução, backup, network configuração, email configuração, e DDNS configuração.

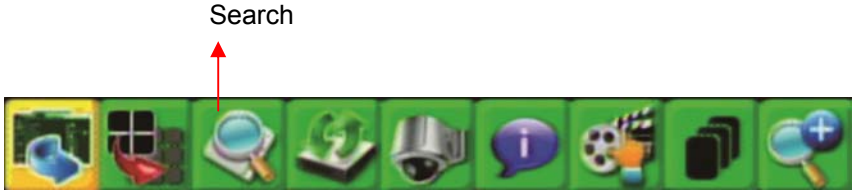
12.1 Como buscar e reproduzir as imagens passo a passo?

Step 1. Pressione o botão SEARCH(pesquisar)

Existe duas formas de entrar no menu de pesquisa.

Opção 1: Si você estiver usando o painel frontal ou controle remoto pressione o botão “Play” para entrar no menu de pesquisa.

Opção 2: Se você estiver usando o USB mouse, por favor, click no botão direito do mouse para abrir a barra de menu rápido, e pressione a opção “Search” na barra de menu rápido para entrar no menu de pesquisa.



Step 2. Selecione a data & tempo para reprodução de filmagem.

Uma vez que você entrar no menu de busca, você pode ter três seleções opcionais para a reprodução do filme como a imagem abaixo.

1. Pesquisa DATA e HORA

1.1 Selecione o canal e tipo de evento que você deseja para a reprodução.

1.2 Enter na data& hora em que você deseja pesquisar.

1.3 Click no botão PLAY para a reprodução

2. Pesquisar Calendário

2.1 Selecione a data especificada a partir da seleção de calendário

2.2 Selecione o periodo de tempo a partir de 24horas seleção barra te tempo.

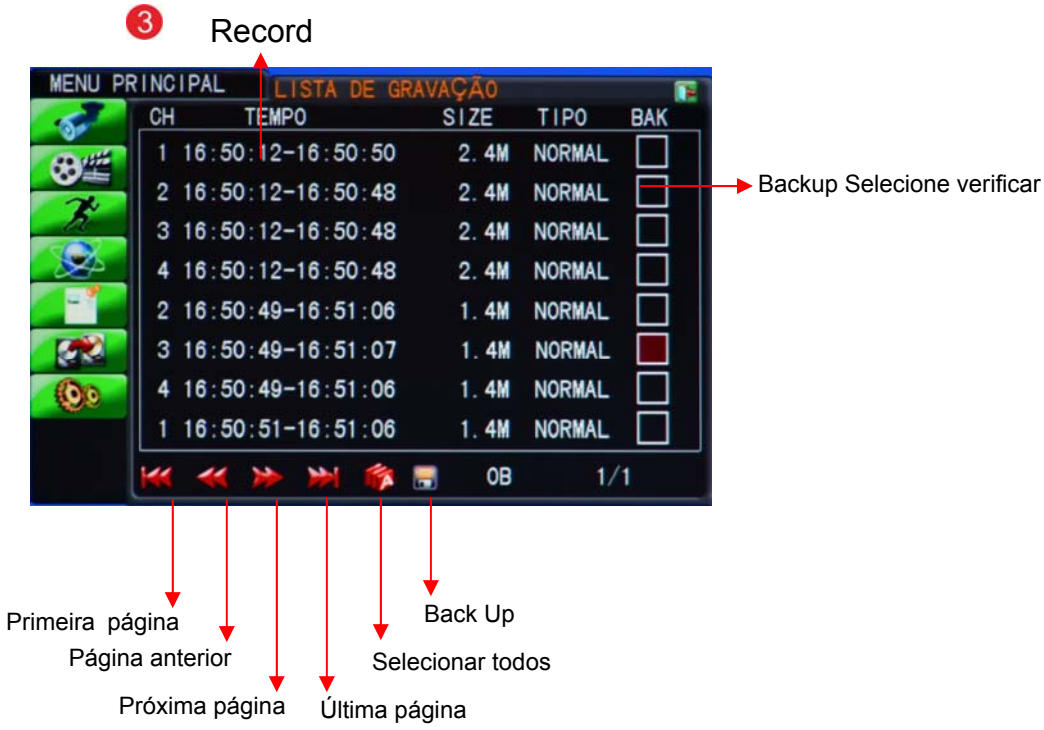
Nota:

- Não a dados: Sem cor; dados de disparos de alarme: Cor vermelha; registros normal de dados: Cor verde
- Cada hora está dividida em dois períodos de tempo, 1st e 2nd metade da hora, 00min:00sec to 30min:00sec e 30min:00sec to 60min:00sec respectivamente.
- Selecione a primeira metade do período da data, a reprodução começa a partir de 00 mins: 00 sec. Selecione a segunda metade do período de horas sob a data, a reprodução começa a partir de 30mins:00sec. Se não há dados sobre a data, por favor, tente pesquisar a partir da lista de registro.

2.3 Uma vez que você selecione a data e a hora específica, click PLAY para reprodução.

3. Pesquisar lista de registros.

3.1 Selecione a data que você deseja pesquisar.
3.2 Click LISTA DE RECORD para entrar em lista de Record selecione menu
3.3 Dê duplo click no evento a partir da lista de reprodução.



Step 3. Selecione Canal.

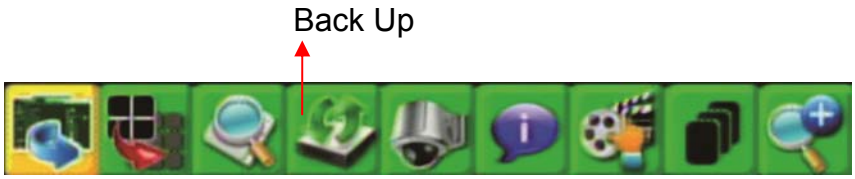
Confira os canais que deseja reproduzir e click PLAY.

12.2 Como fazer o Backup da filmagem passo a passo?

Step 1. Click no botão BACKUP

Existem duas formas de entrar no menu BACKUP.

Opção 1: Click no botão direito do mouse para abrir a barra de menu rápido, e pressione a opção “BACKUP” para entrar no menu de pesquisa.



Opção 2: Click no botão direito do mouse para abrir a barra de menu rápido e selecione MAIN MENU (menu principal). Pressione a opção“Backup” no menu principal.

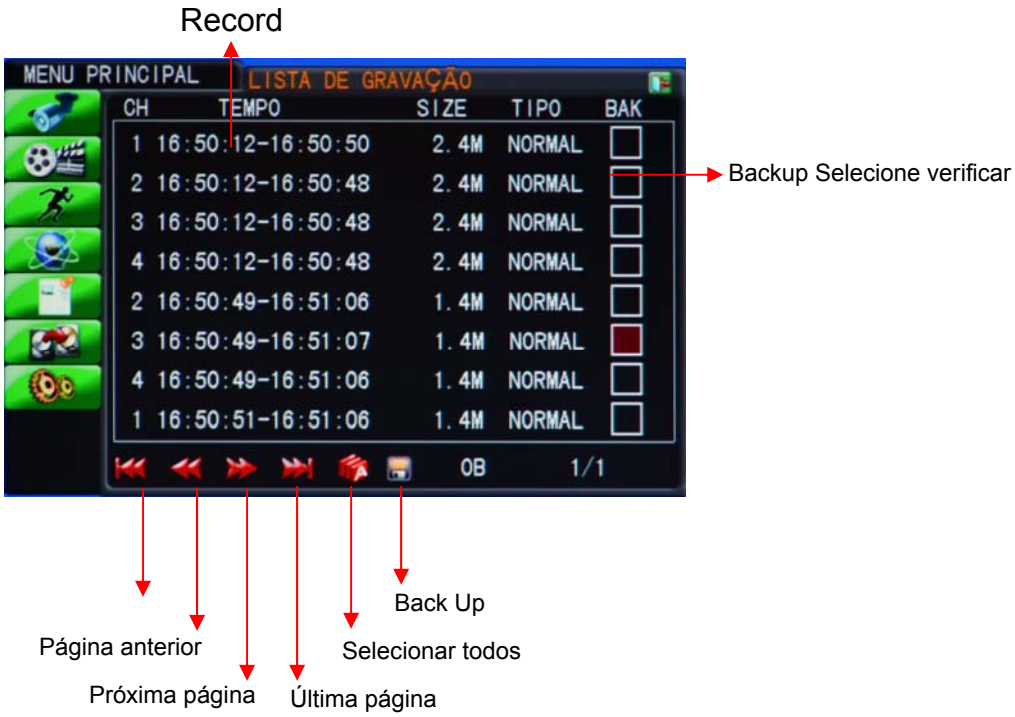
Step 2. Especifique o tipo de canais desejado, data de início e tempo, e fim de data e hora, em seguida, pressione SEARCH.

Step 3. Selecionar canais para backup.

3.1 Dê duplo click no evento para pré-visualizar da filmagem antes do backup.

3.2 Selecione os eventos que você deseja fazer o backup, marcando na caixa de seleção “BAK”

3.4 Click no botão de backup para a página dispositivo de armazenamento.



Step 4. Escolher o dispositivo de armazenamento.

4.1 Conecte o cartão de memória flash USB na porta USB do DVR.

4.2 Uma vez que o DVR detectar o cartão de memória flash USB, ele irá mostrar o tamanho dos dados e espaço livre na tela.

4.3 Se houver falta de espaço livre, você pode tentar formatar o cartão de memória USB primeiro clicando em FORMATAR USB DISCO

4.4 Depois que tudo estiver pronto, click em BACKUP para pesquisar.

Step 5. Start Backup do arquivo.

Depois de clicar no botão “BACKUP” , o DVR irá iniciar o backup. Quando a barra de processamento atingir os 100%,o processo do BACKUP está concluída.

12.3 Como configurar Network passo a passo?

Decidir o seu ambiente de network.

Na configuração de Network, você pode escolher o tipo de conexão estática, DHCP, ou PPPoE(que permite que você disque-se através de um modem ADSL ou dongle

3G). Abaixo está uma explicação de como você pode configurar o DVR para ajustar seu ambiente de network .

12.3.1 Estática

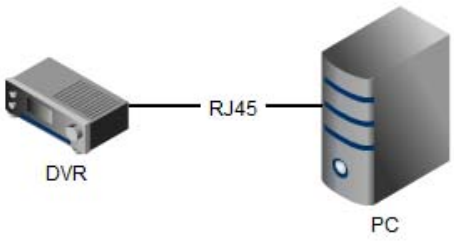
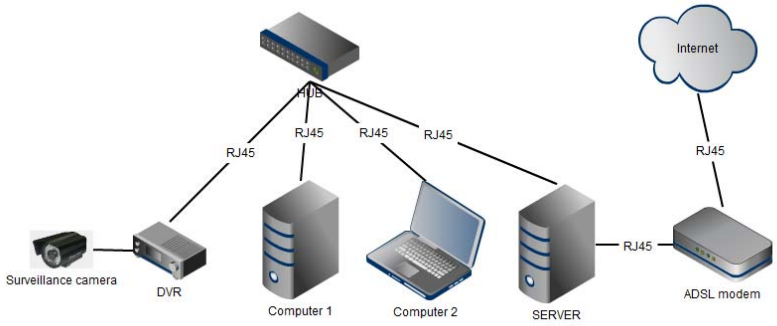
Cada dispositivo da rede tem seu própio endereço IP. Um endereço de IP e como um doorplate do dispositivo, ajudando os dados a serem entregues ao destino correto. Um endereço IPv4 contém 32bits, que são divididas em quarto partes, cada partes separados por um ponto, como 255.255.255.0.

Os seguintes três blocos de espaço de endereço IP são reservados para Internets privadas (local networks):

• 10.0.0.0~10.255.255.255
• 172.16.0.0~172.31.255.255
• 192.168.0.0~192.168.255.255

No modo estático, você tem que atribuir o endereço IP para cada dispositivo (e.g. seu DVR e PC)

Ambiente de referência para a situação de rede IP estático

	Conexão direta para: DVR to PC (Home/Small office users)
	Multi-conexão através de HUB/SWITCH/Router (Small Office users)

Aqui está um exemplo de como configurar a conexão entre o DVR eo PC.

Step 1: Defina o seu modo de network DVR para modo estático.

1. Alterar o tipo de conexão para “STATIC” na definição de DVR’s no network.
2. Atribuir o endereço IP para o DVR.

Nota: Não se esqueça de definir um endereço IP duplicado para o DVR. Por exemplo, se você atribuir 192.168.0.100 para o PC, por favor, alterar o endereço do DVR para 192.168.0.101

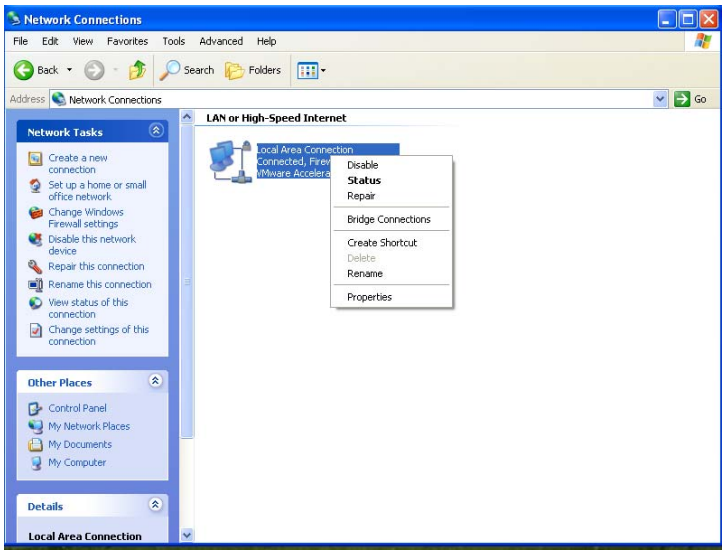
3. Defina a Netmask do DVR: ***O endereço deve ser o mesmo que configuração do PC.***
4. Defina o Gateway do DVR: ***O endereço deve ser o mesmo que configuração do PC.***

Step 2: Modificar a configuração do network do seu PC’s para corresponder ao DVR.

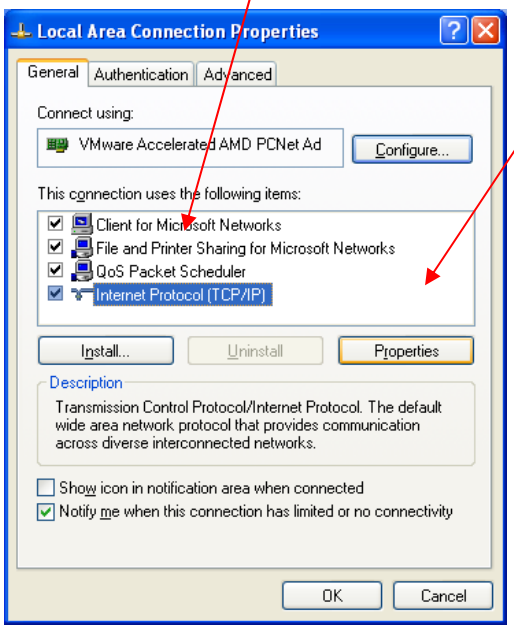
Para WINDOWS XP:

Start→Control Painel→ Network e Conexões de Internet →Network Conexões

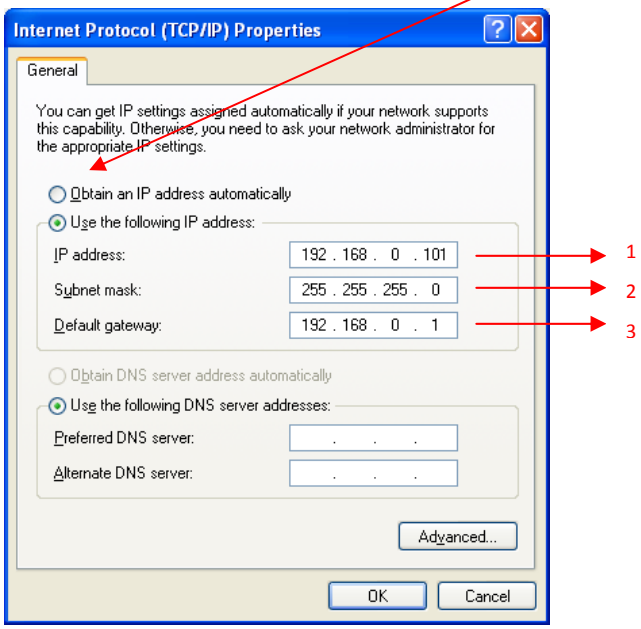
Encontre o seu adaptador de rede e click no botão direito e escolha “Propriedades”



Encontrar “Internet Protocolo (TCP/IP)” e click em “Propriedades” para entrar no menu de configuração.



No menu seguinte, escolha “Usar o seguinte endereço IP ” para configurar o endereço IP manualmente.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 101
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel
1
2
3

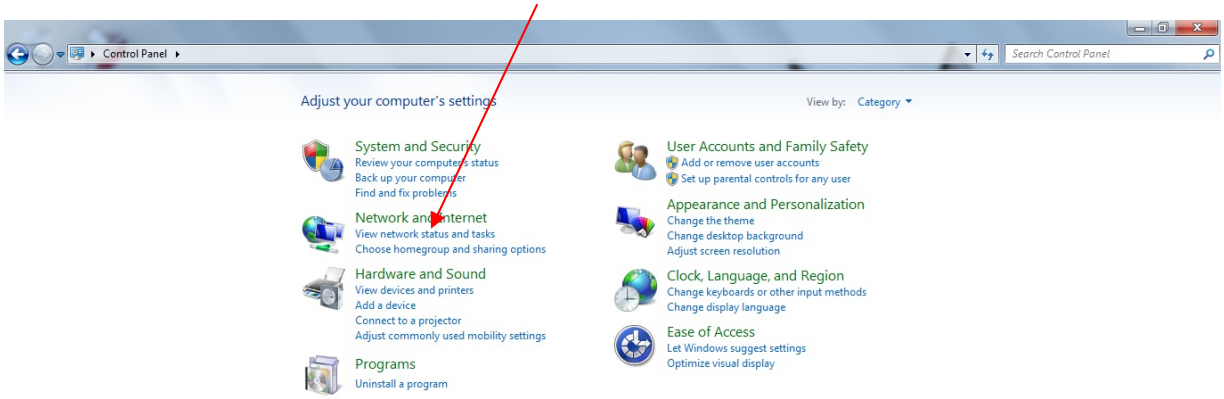
1) Digite o endereço IP para o seu PC. Não se esqueça de definir um endereço IP duplicado com quaisquer outros dispositivos de network.

2) Digite o endereço da máscara de sub-rede. Este endereço deve corresponder ao endereço Netmask do seu DVR.

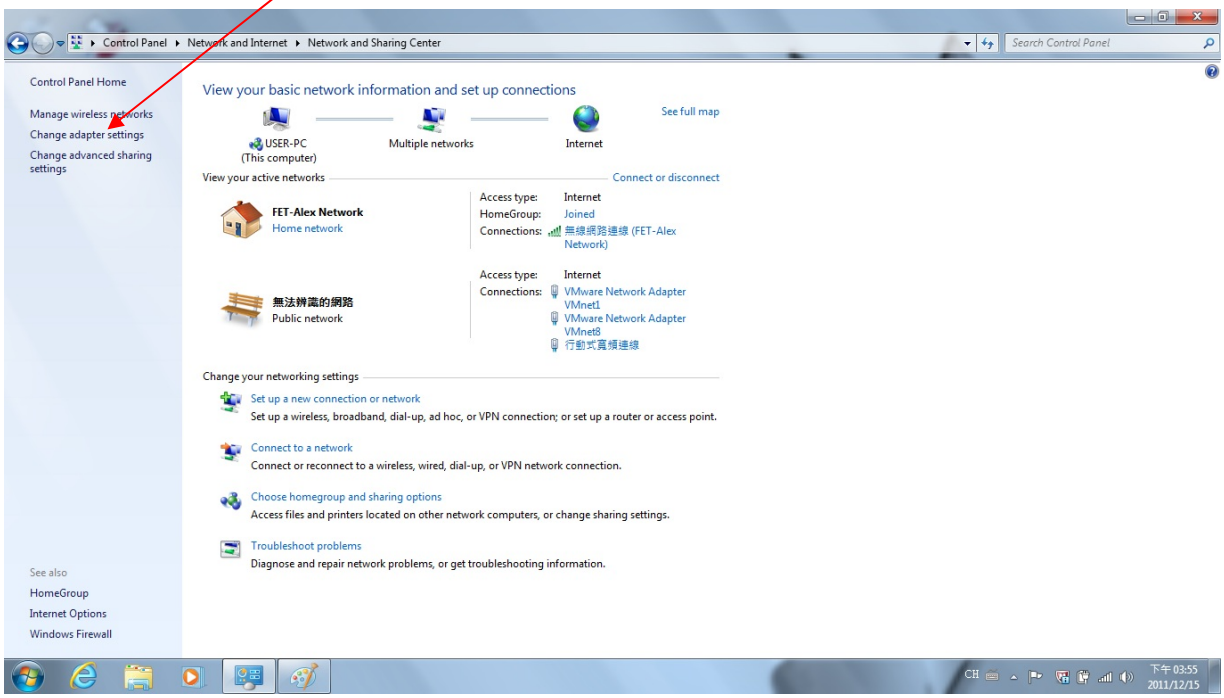
3) Digite o endereço do gateway. Este endereço deve corresponder ao endereço do Gateway do seu DVR.

Para WINDOW 7

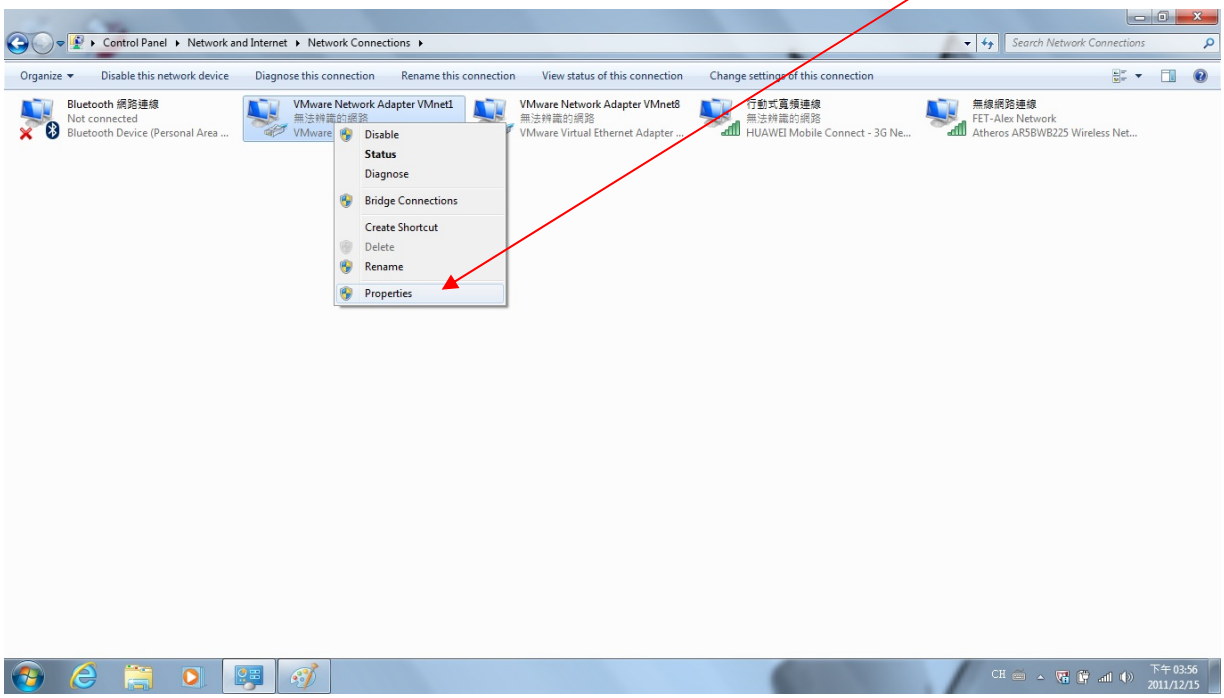
Start→Painel de Control→View network status e tarefas→click e entre no menu ao lado.



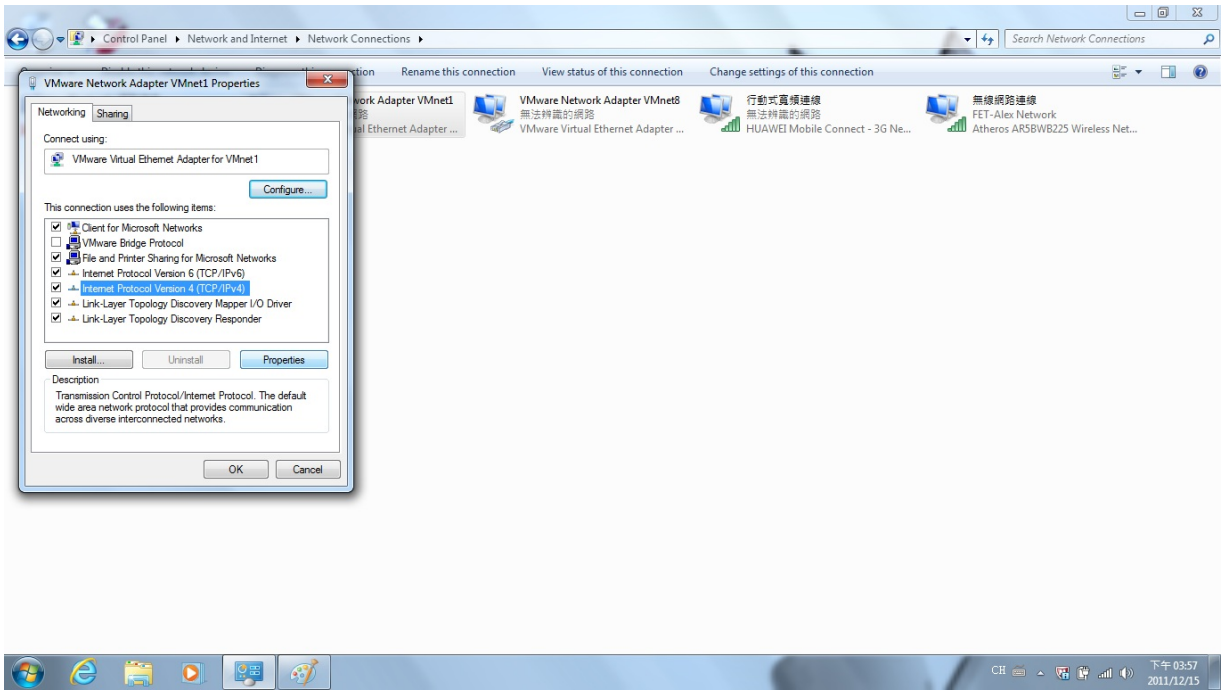
Click “Alterar configurações do adaptador”na coluna esquerda


Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Search Control Panel
Control Panel Home
Manage wireless networks
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
USER-PC
(This computer)
Multiple networks
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
FET-Alex Network
Home network
Access type: Internet
HomeGroup: Joined
Connections: 無線網路連線 (FET-Alex Network)
無法辨識的網路
Public network
Access type: Internet
Connections: VMware Network Adapter VMnet1
VMware Network Adapter VMnet8
行動式寬頻連線
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

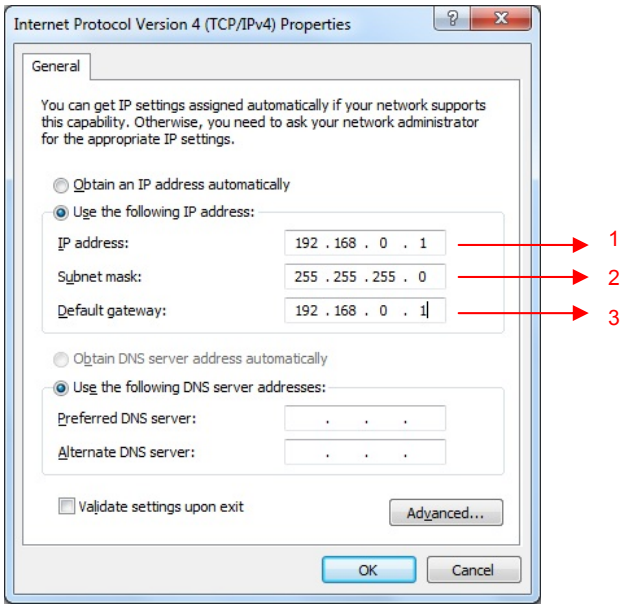
Encontre o adaptador de network e click com botão do mouse e click em “Propriedades” para entrar no menu de configuração.



Encontrar Internet Protocolo Versão 4(TCP/IPv4) e click “Propriedades”


Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network Connections ▸
Search Network Connections
VMware Network Adapter VMnet1 Properties
Networking
Sharing
Connect using:
VMware Virtual Ethernet Adapter for VMnet1
Configure...
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks
VMware Bridge Protocol
File and Printer Sharing for Microsoft Networks
Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver
Link-Layer Topology Discovery Responder
Install...
Uninstall
Properties
Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
OK
Cancel

No menu seguinte, escolha, “Usar o seguinte endereço IP ” para configurar o endereço IP manualmente.

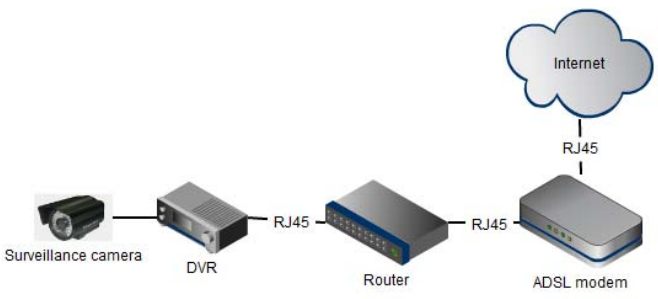

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 1
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel
1
2
3

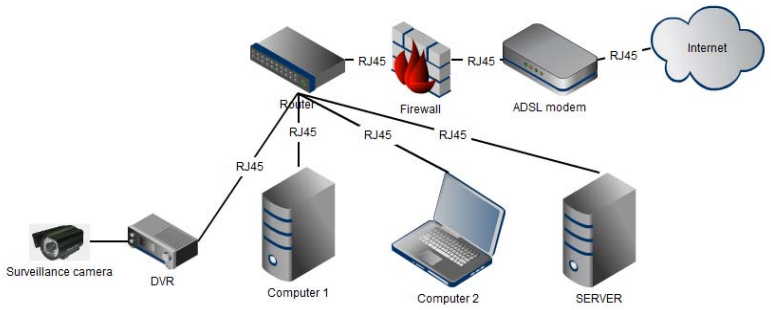
1) Digite o endereço IP para o seu PC. Não se esqueça de definir um endereço IP duplicado com quaisquer outros dispositivos network.
2) Digite o endereço da máscara de sub-rede. Este endereço deve corresponder ao endereço Netmask do seu DVR.
3) Digite o endereço do gateway. Este endereço deve corresponder ao endereço do Gateway do seu DVR.

12.3.2 DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuração Protocolo) atribuir automaticamente um endereço IP válido para um dispositivo de rede na internet. Atribuição de um endereço IP fixo para cada dispositivo irá resultar em endereço IP ociosos quando os dispositivos não estão em operação. Por tanto, DUCP pode fazer um uso mais eficiente dos endereços IP. Para usar esse recurso, você tem que ter um PC ou roteador a ser definido como servidor DHPC para fornecer o serviço.

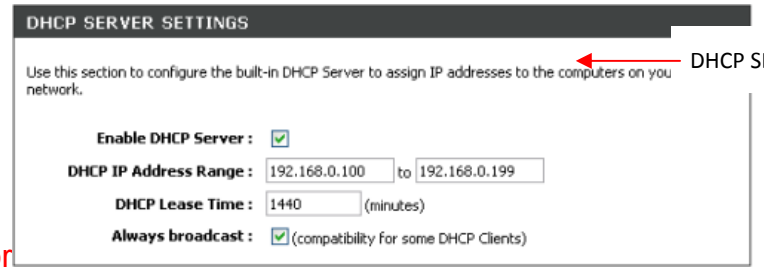
Ambiente de Referência Network para a situação DHCP

	DHCP conexão do através do roteador (Home/small office)

	DHCP conexão através do Router/Servidor (Corporation)

Aqui está um exemplo de como configurar a conexão entre o DVR eo seu PC no modo DHCP.

Step 1: Configurar o roteador/DHCP servidor. Para mais detalhes, consulte o seu pessoal MIS ou consulte o manual do roteador



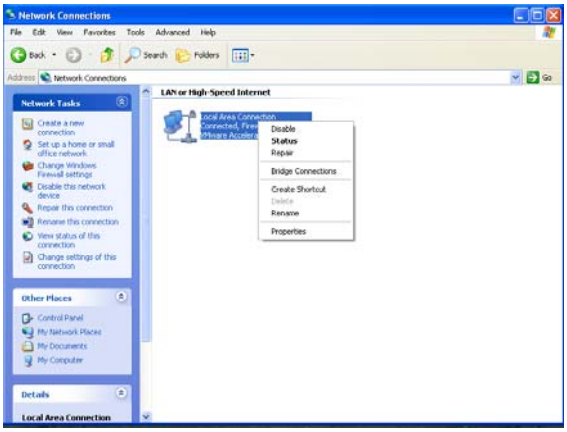
DHCP SERVER Setting in DIR-615 (D-Link) roteador

Step 2: Define o seu modo de network DVR para o modo DHCP.

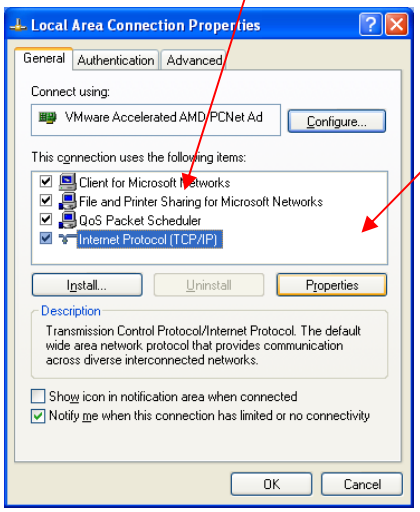
1. Alterar o tipo de conexão para “DHCP” na configuração network do DVR’s
2. Se o roteador está configurado corretamente, o DVR deve ser capaz de obter o endereço IP do roteador automaticamente.

Step 3: Modificar a configuraçaõ do seu PC de rede para o modo DHCP
Para WINDOWS XP:
Start→Painel de Control→ Network e Conexões Internet→Network Conexões

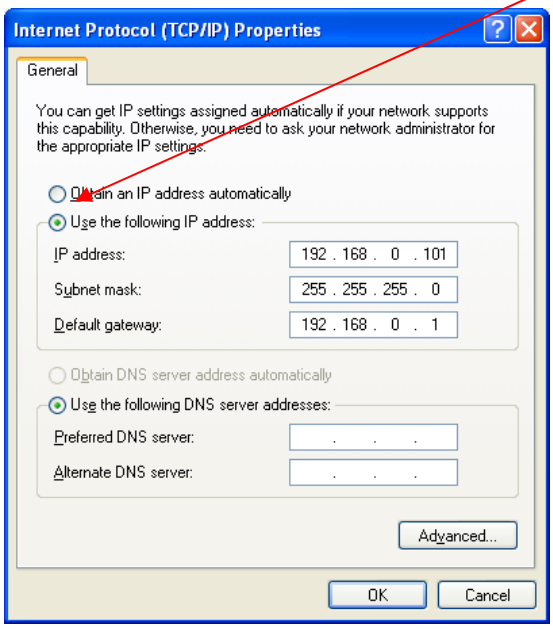
Encontre o seu adaptador de rede e clique no botão direito e escolha “Propriedades”



Encontrar “Internet Protocolo (TCP/IP)” e click em “Propriedades” para entrar no menu de configuração.

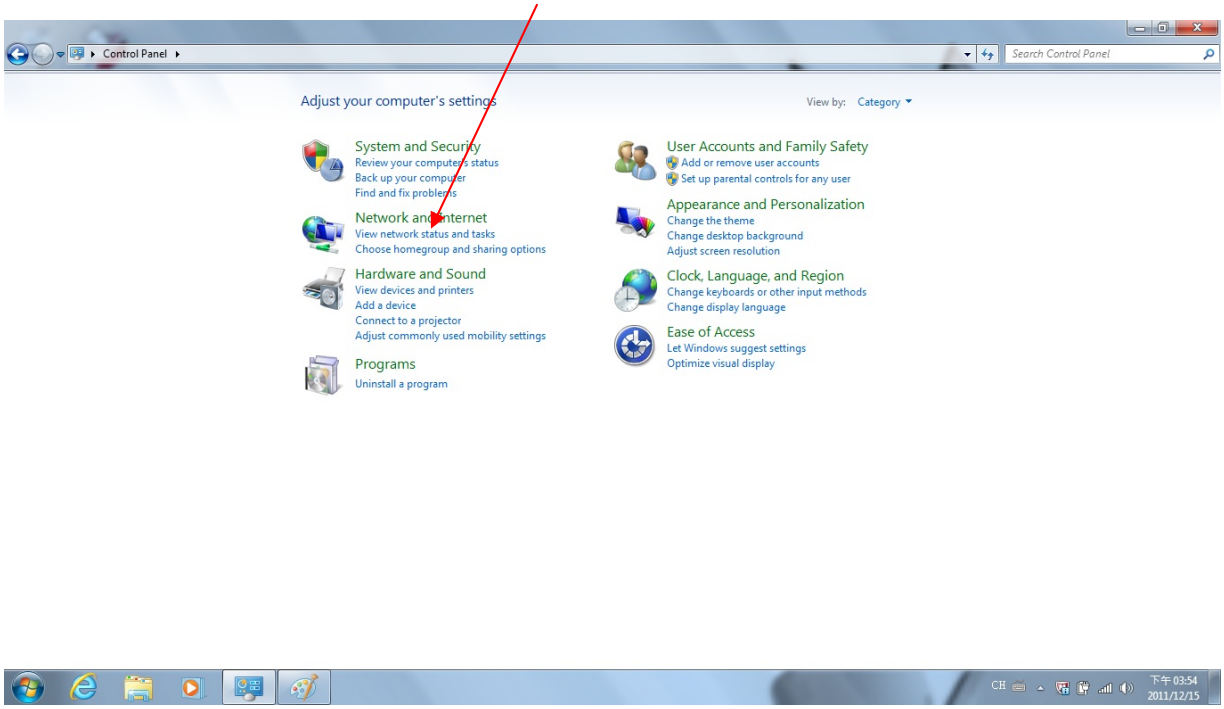


No menu seguinte, escolha “Obter um endereço IP automaticamente”

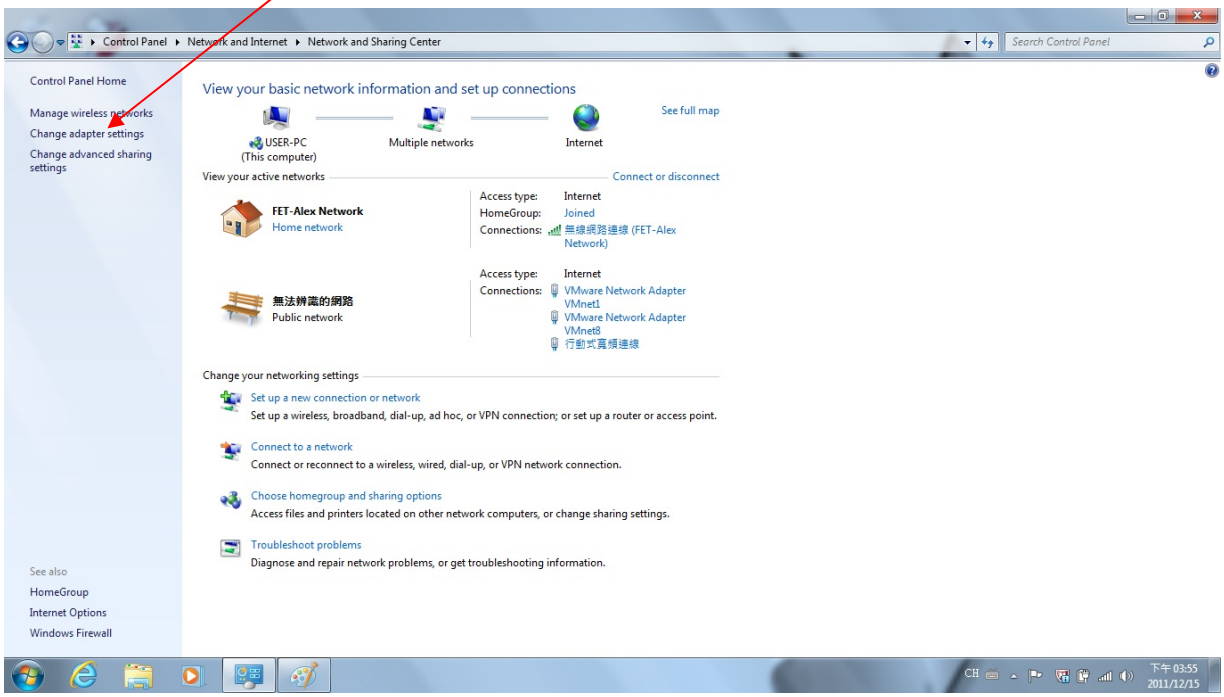

Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 101
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Para WINDOW 7

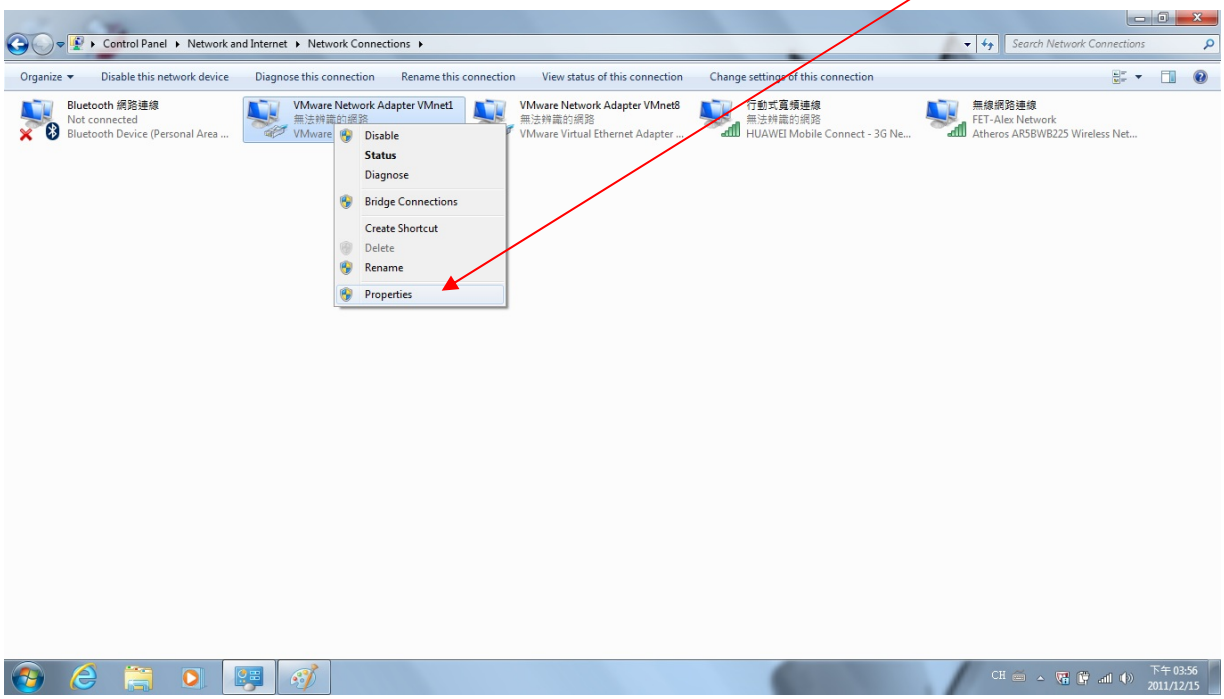
Start→Painel de Control →View network status e tarefas→click entrar no menu do lado.



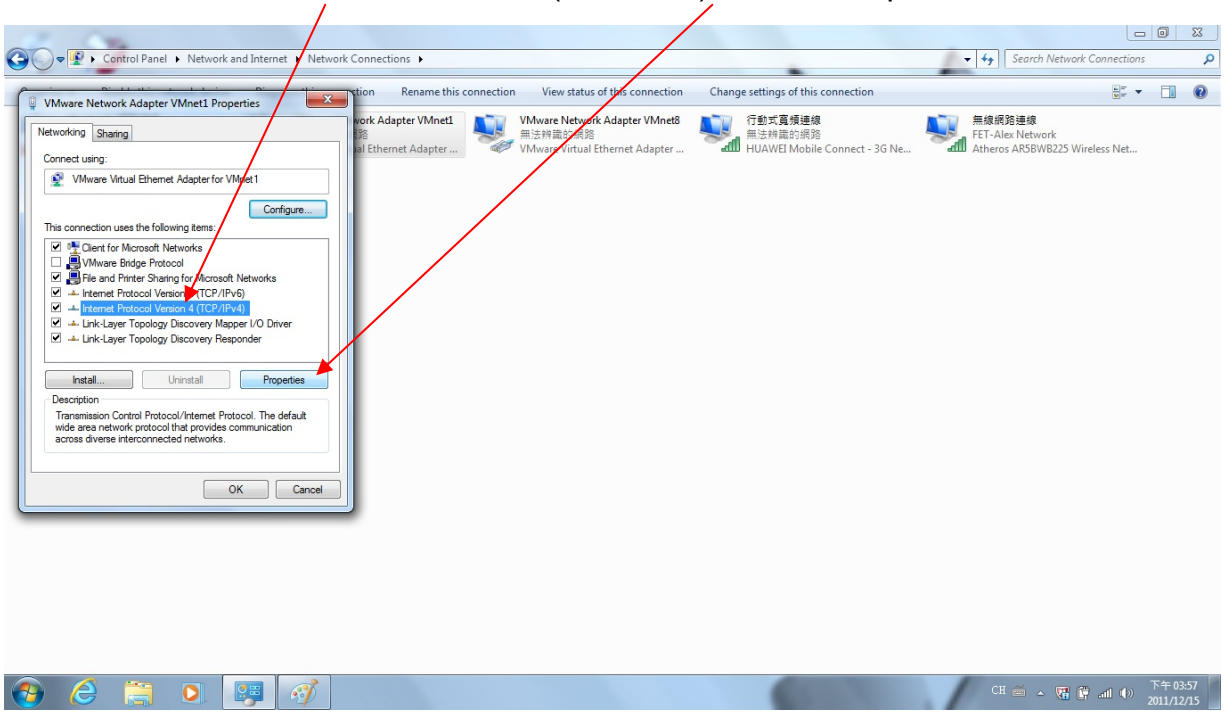
Click em “Alterar configurações do adaptador” na coluna da esquerda.


Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Search Control Panel
Control Panel Home
Manage wireless networks
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
USER-PC
(This computer)
Multiple networks
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
FET-Alex Network
Home network
Access type: Internet
HomeGroup: Joined
Connections: 無線網路連線 (FET-Alex Network)
無法辨識的網路
Public network
Access type: Internet
Connections: VMware Network Adapter VMnet1
VMware Network Adapter VMnet8
行動式寬頻連線
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

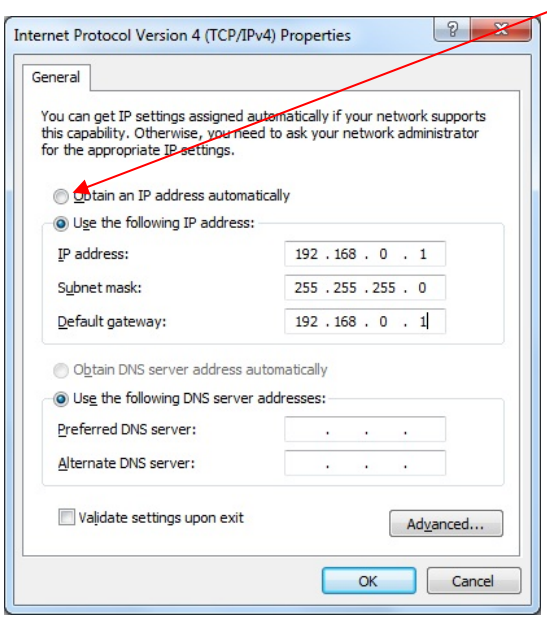
Encontre o adaptador de rede e click com o botão do mouse e click em “Propriedades” para entrar no menu de configuração.



Encontrar “Internet Protocolo Versão 4(TCP/IPv4)” e click “Propriedades”



No menu seguinte, escolha “Obter um endereço IP automaticamente”


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 1
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

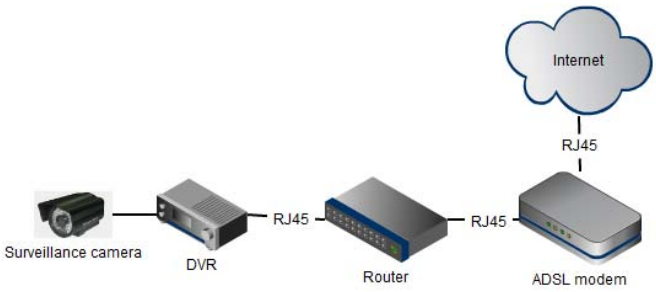
Se o servidor roteador/DHCP está configurado corretamente, você deve ser capaz de se conectar ao DVR do seu PC com sucesso.

Nota: O endereço de IP atribuído a DVR iria ser variada quando reinicia o router ou após um perído de tempo. Se você deseja atribuir um endereço IP fixo para o DVR, por favor, verifique com sua equipe MIS ou o manual do roteador.

12.3.3 PPPoE

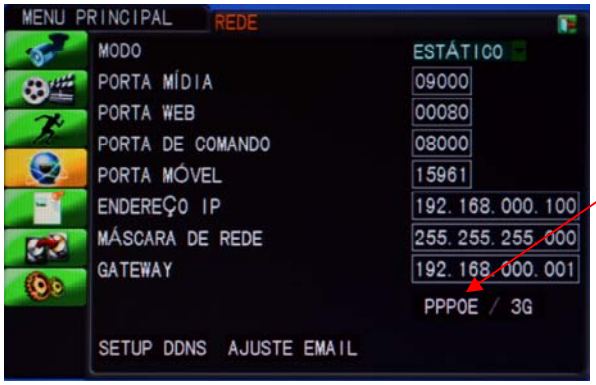
PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) é um protocolo que permite conexões entre um modem DSL e Internet. Este serviço é fornecido pelo ISP (Internet Service Provider).

Ambiente de referência da situação de rede para PPPoE .

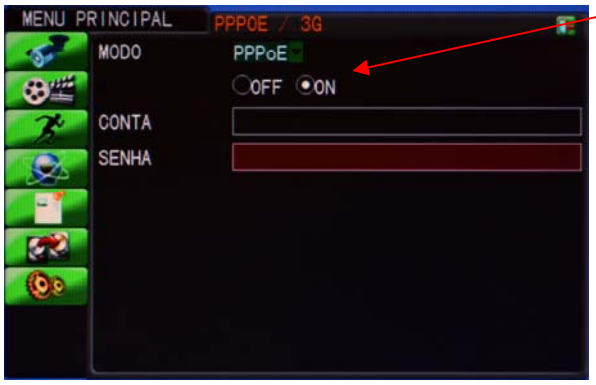
	Conexão PPPoE através do Hub/Switch/Router

Como configurar uma conexão PPPoE para o seu DVR?

Step 1: No menu de configuração de rede, defina o modo de “STATIC” e click no “PPPOE” para entrar no menu de configuração.



Step 2: Em PPPoE/3G menu de configuração, defina o modo para “PPPoE”e escolha “ON” para habilitá-lo.

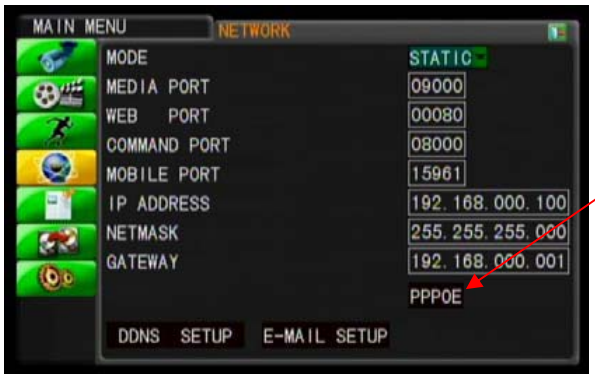


Nota: para obter informações de conta e senha, por favor, verifique com seu provedor de serviços de internet.

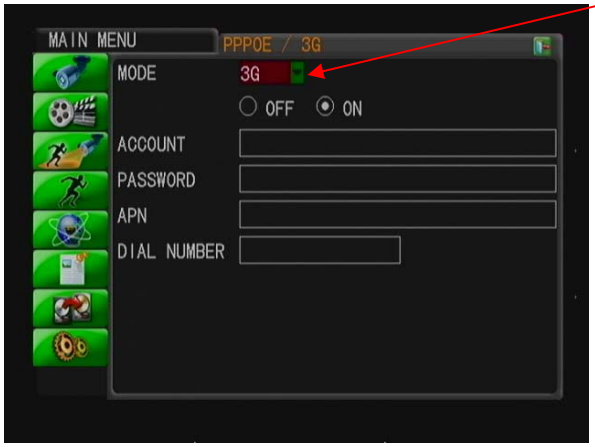
12.3.4 Como configurar uma conexão 3G para o seu DVR?

(Nota: Para suporte dongle USB 3G, por favor, verifique com o fabricante para obter informações mais recentes).

Step 1: No menu de configuração de rede, defina o “STATIC” e click no “PPPOE” para entrar no menu de configuração.



Step 2: Em PPPoE/3G menu de configuração, defina o modo de “3G”e escolha “ON” para habilitá-lo.

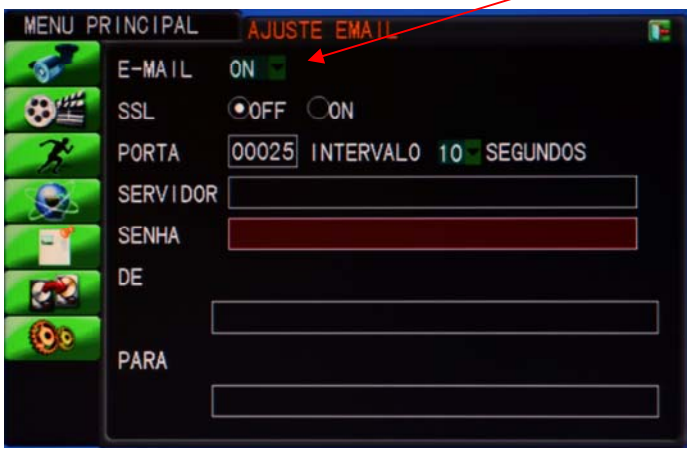


Nota: para discar informações, por favor, verifique com sua empresa de telecomunicações para mais detalhes.

12.4 Email Configuração

Em DVR, você pode configurar um lembrete de e-mail para situações como alarme de movimento etc. Na seção seguinte, vamos ilustrar como configurá-lo usando o Gmail.

Step 1: No menu de configuração de Network , click em “E-MAIL SETUP” e digite o seguinte menu.
Step 2: Habilitar a função de e-mail, escolhendo “ON”no E-mail Tab



Step 3:

①SSL: (Secure Sockets Layer) Isto é usado para proteger a transmissão segura. Para Gmail, você deve ativar isso. Para as configurações de outros e-mail, por favor, consulte seu fornecedor de e-mail.

②Porto: Valor padrão é de 25 e é comumente usado para o servidor de e-mail. Para o Gmail, por favor, defina o valor para 00465.

③Intervalo: O intervalo de tempo entre cada e-mail enviado.

④Servidor: O seu servidor de e-mail. Por favor, notar que este deve ser o seu servidor de e-mails enviados. Para Gmail, usar ***smtp.gmail.com***

⑤Senha: A sua senha para o seu endereço de e-mail.

⑥De: O seu endereço de e-mail como o remetente do e-mail. No Gmail, é como ***xxxx@gmail.com***

⑦Para:O e-mail do destinatário.

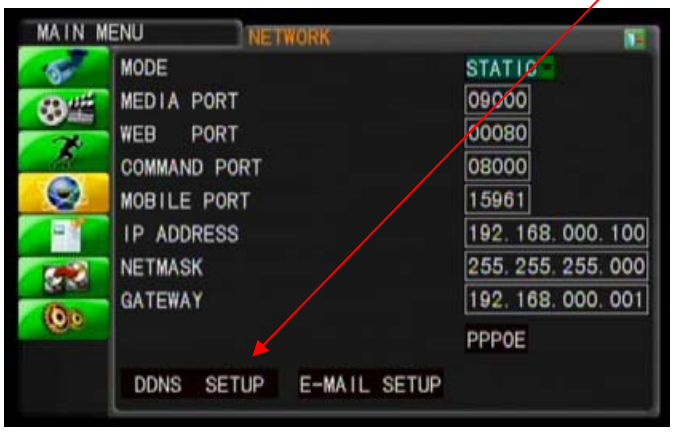
Nota: Nem todos os servidores de e-mail pode fornecer o serviço de retransmissão de e-mail para o seu destinatário. Por favor, consulte o seu fornecedor de serviços de e-mail para mais detalhes.

12.5 DDNS Setup

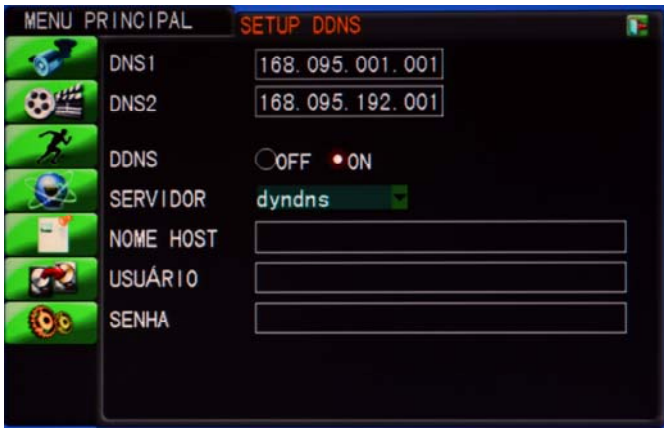
DDNS: (Dynamic DNS). É um servico para fornecer a atualização em tempo real da Internet Domain Name System (DNS) servidores de nome para manter-se atualizado a configuração do DNS ativa de seus nomes de hosts configurados, endereços e outras informações.

Em DVR, você pode aplicar um serviço de DDNS para um endereço IP dinâmico. Isso vai ajudar você a usar um endereço de site fixo(como name.idv) para encontrar seu DVR, assim você não tem que se lembrar do endereço IP flutuante (como 192.168.111.143).

Para configurar o serviço DDNES, click em “DDNS Setup” no menu de configuração Network.



DDNS Configuração do menu



①DNS1&2: Isto é usado para o seu servidor DNS. O valor padrão é 168.095.192.001 e 168.095.001.001. Se você não fizer o seu fornecedor de servidor de DNS, basta usar os valores padrão para eles.

②DDNS: Para habilitar o serviço DDNS. Por favor, selecione “ON” para habilita-lo.

③DDNS SERVIDOR: Você pode escolhes DDNS prestador de serviço de *3322, dyndns, or cctvdvr*

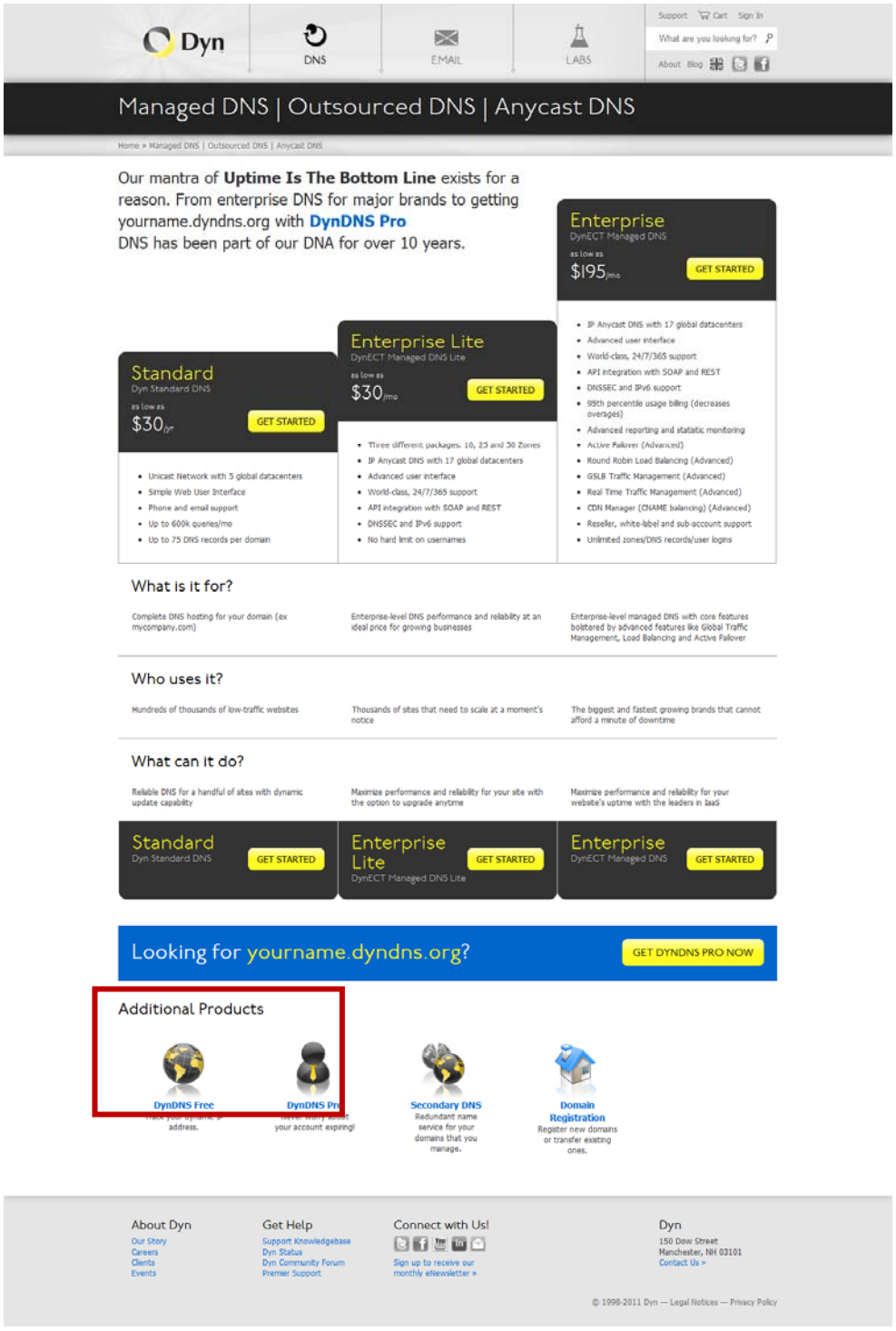
④O nome do host que você aplicou no provedor de serviço DDNS. Por exemplo, *xxxx.dyndns.org or xxxx.cctvdvr.com.tw*

⑤Nome do Usuário: O nome de usuário utilizado para o serviço DDNS.

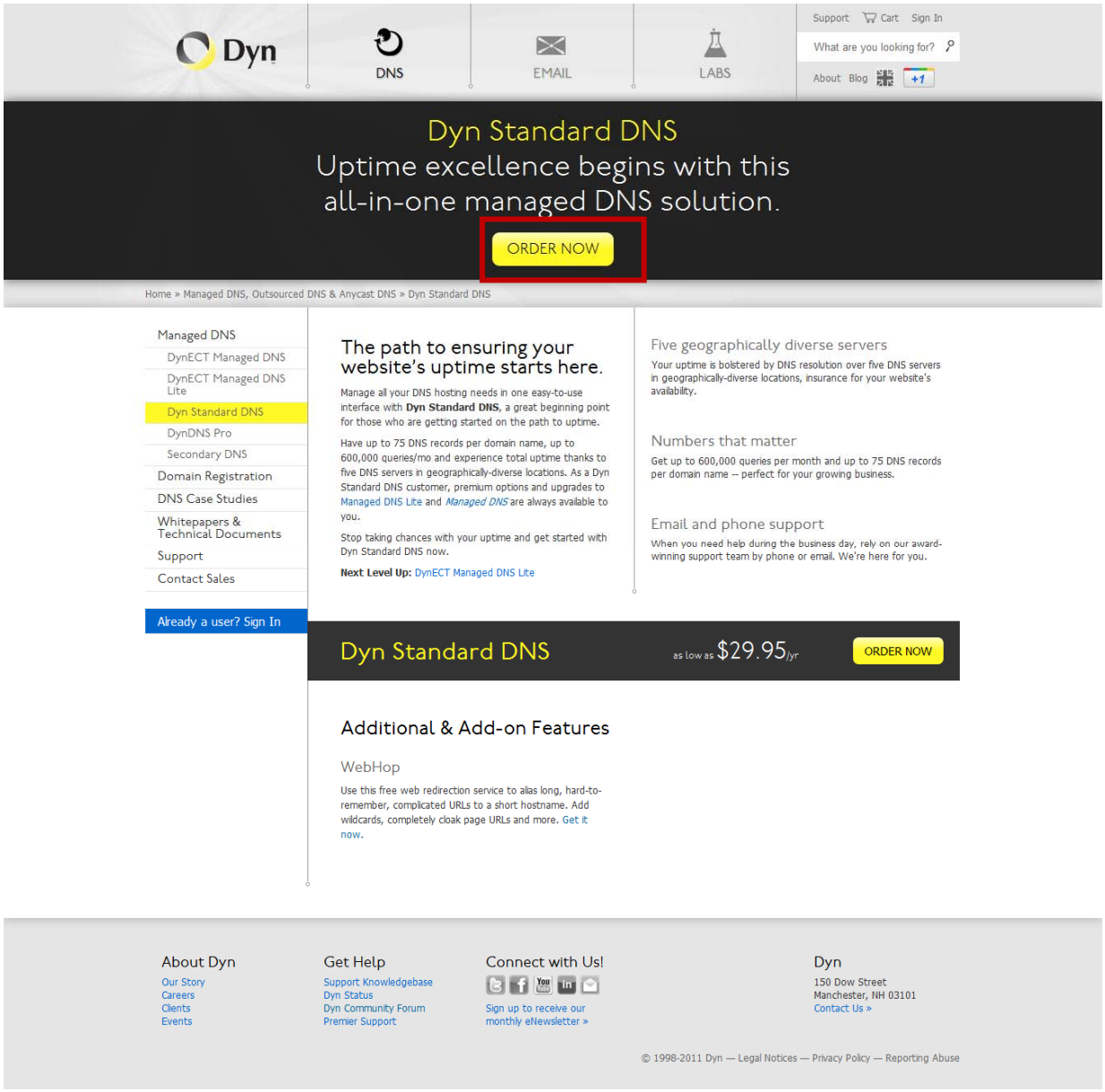
Senha: Senha que você usou para o serviço DDNS.

Abaixo, vamos explicar como aplicar um serviço, DDNS através do Dyndns.

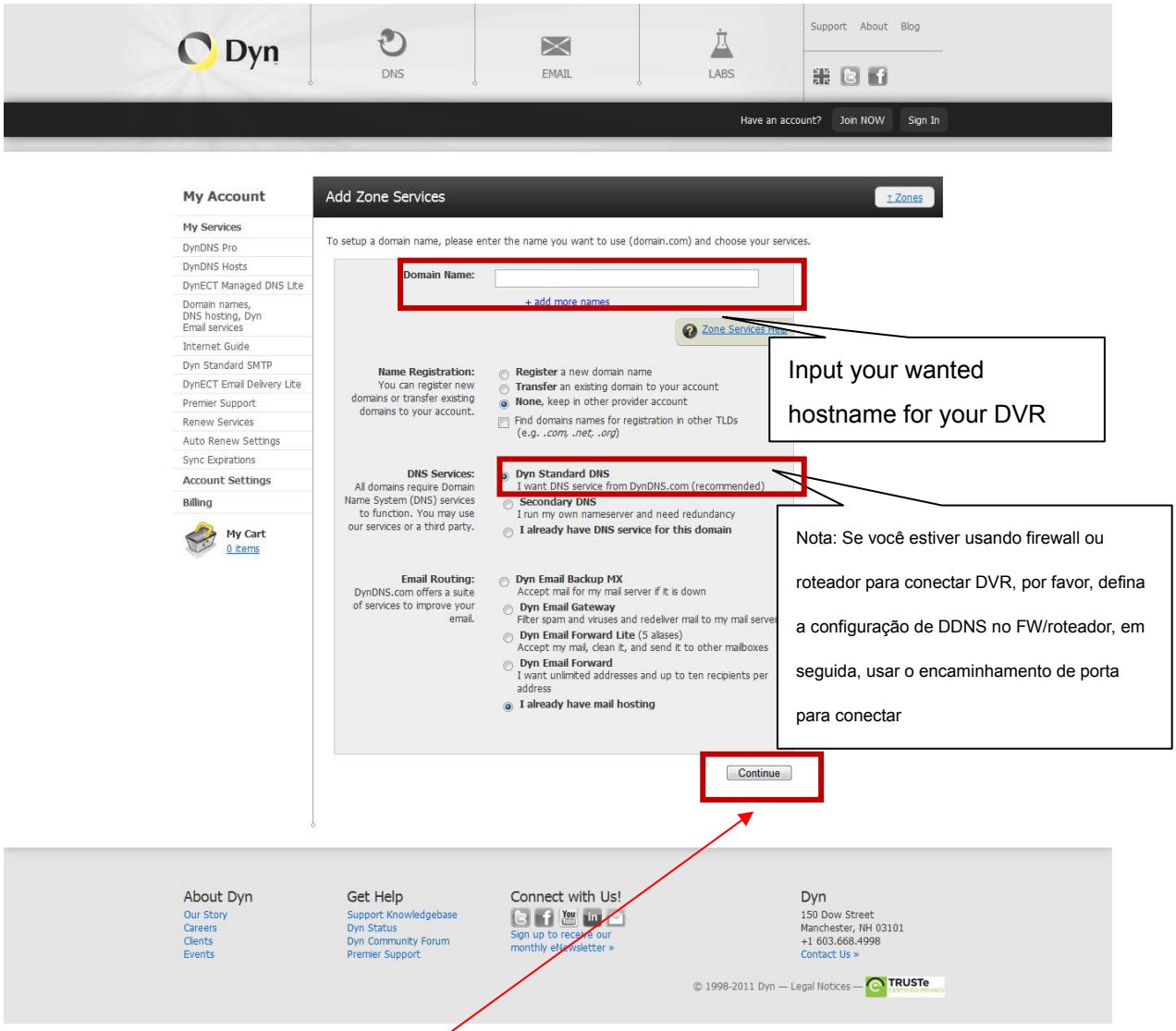
1. Go to http://www.dyndns.com
2. Click em Dyndns standard para aplicar uma conta dyndns.



3. Pressione “ORDER NOW” para começar a aplicar.

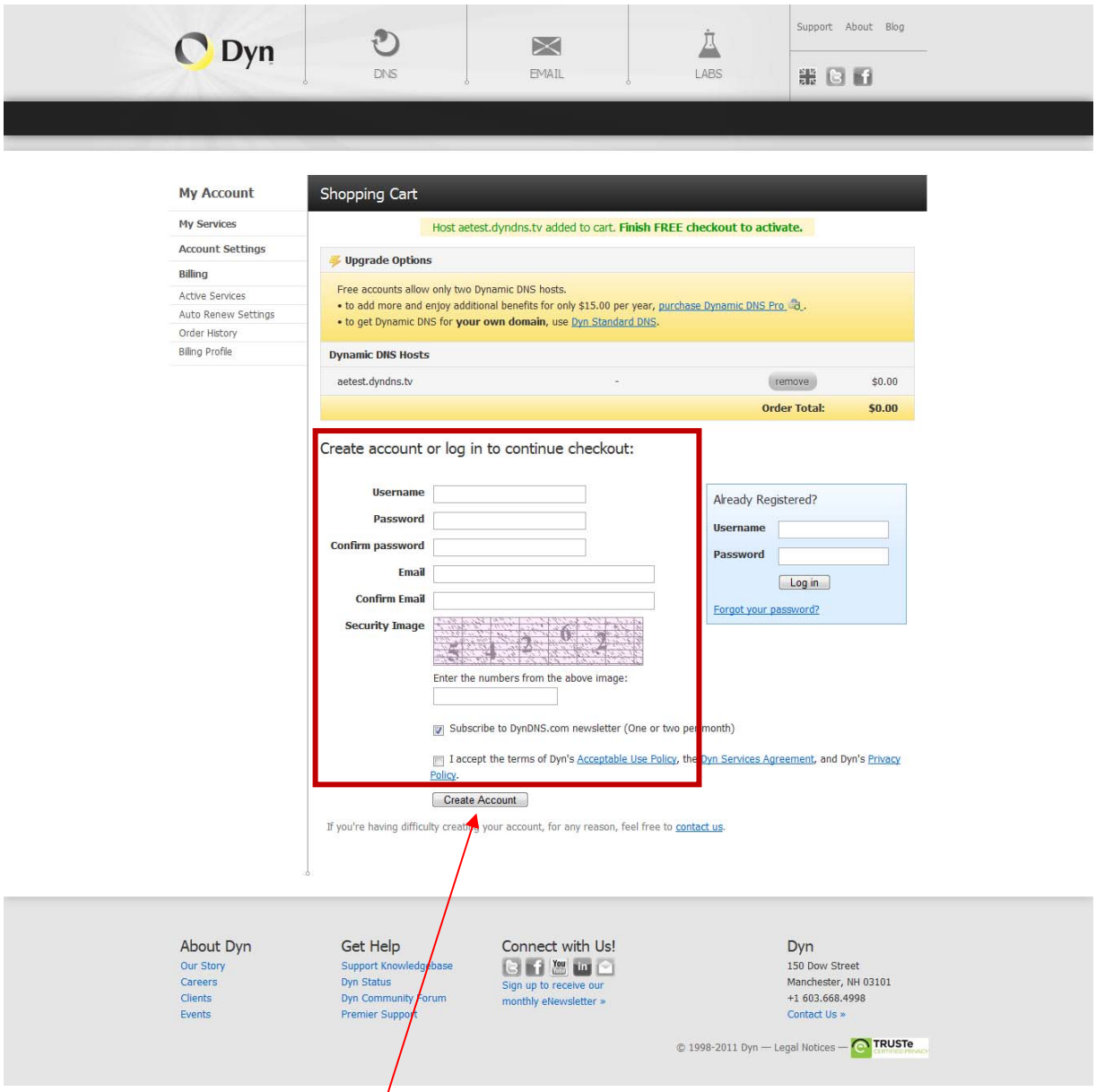

Dyn
DNS
EMAIL
LABS
Support
Cart
Sign In
What are you looking for?
About
Blog
+1
Dyn Standard DNS
Uptime excellence begins with this all-in-one managed DNS solution.
ORDER NOW
Home » Managed DNS, Outsourced DNS & Anycast DNS » Dyn Standard DNS
Managed DNS
DynECT Managed DNS
DynECT Managed DNS Lite
Dyn Standard DNS
DynDNS Pro
Secondary DNS
Domain Registration
DNS Case Studies
Whitepapers & Technical Documents
Support
Contact Sales
Already a user? Sign In
The path to ensuring your website's uptime starts here.
Manage all your DNS hosting needs in one easy-to-use interface with Dyn Standard DNS, a great beginning point for those who are getting started on the path to uptime.
Have up to 75 DNS records per domain name, up to 600,000 queries/mo and experience total uptime thanks to five DNS servers in geographically-diverse locations. As a Dyn Standard DNS customer, premium options and upgrades to Managed DNS Lite and Managed DNS are always available to you.
Stop taking chances with your uptime and get started with Dyn Standard DNS now.
Next Level Up: DynECT Managed DNS Lite
Five geographically diverse servers
Your uptime is bolstered by DNS resolution over five DNS servers in geographically-diverse locations, insurance for your website's availability.
Numbers that matter
Get up to 600,000 queries per month and up to 75 DNS records per domain name -- perfect for your growing business.
Email and phone support
When you need help during the business day, rely on our award-winning support team by phone or email. We're here for you.
Dyn Standard DNS
as low as $29.95/yr
ORDER NOW
Additional & Add-on Features
WebHop
Use this free web redirection service to alias long, hard-to-remember, complicated URLs to a short hostname. Add wildcards, completely cloak page URLs and more. Get it now.
About Dyn
Our Story
Careers
Clients
Events
Get Help
Support Knowledgebase
Dyn Status
Dyn Community Forum
Premier Support
Connect with Us!
Sign up to receive our monthly eNewsletter »
Dyn
150 Dow Street
Manchester, NH 03101
Contact Us »
© 1998-2011 Dyn — Legal Notices — Privacy Policy — Reporting Abuse

4. Selecione seu Hostname desejedado para o DVR.


Dyn
DNS
EMAIL
LABS
Support About Blog
Have an account? Join NOW Sign In
My Account
My Services
DynDNS Pro
DynDNS Hosts
DynECT Managed DNS Lite
Domain names, DNS hosting, Dyn Email services
Internet Guide
Dyn Standard SMTP
DynECT Email Delivery Lite
Premier Support
Renew Services
Auto Renew Settings
Sync Expirations
Account Settings
Billing
My Cart
0 items
Add Zone Services
↑ Zones
To setup a domain name, please enter the name you want to use (domain.com) and choose your services.
Domain Name:
+ add more names
Zone Services Help
Name Registration:
You can register new domains or transfer existing domains to your account.
Register a new domain name
Transfer an existing domain to your account
None, keep in other provider account
Find domains names for registration in other TLDs (e.g. .com, .net, .org)
DNS Services:
All domains require Domain Name System (DNS) services to function. You may use our services or a third party.
Dyn Standard DNS
I want DNS service from DynDNS.com (recommended)
Secondary DNS
I run my own nameserver and need redundancy
I already have DNS service for this domain
Email Routing:
DynDNS.com offers a suite of services to improve your email.
Dyn Email Backup MX
Accept mail for my mail server if it is down
Dyn Email Gateway
Filter spam and viruses and redeliver mail to my mail server
Dyn Email Forward Lite (5 aliases)
Accept my mail, clean it, and send it to other mailboxes
Dyn Email Forward
I want unlimited addresses and up to ten recipients per address
I already have mail hosting
Continue
Input your wanted hostname for your DVR
Nota: Se você estiver usando firewall ou roteador para conectar DVR, por favor, defina a configuração de DDNS no FW/roteador, em seguida, usar o encaminhamento de porta para conectar
About Dyn
Our Story
Careers
Clients
Events
Get Help
Support Knowledgebase
Dyn Status
Dyn Community Forum
Premier Support
Connect with Us!
Sign up to receive our monthly eNewsletter »
Dyn
150 Dow Street
Manchester, NH 03101
+1 603.668.4998
Contact Us »
© 1998-2011 Dyn — Legal Notices —
TRUSTe

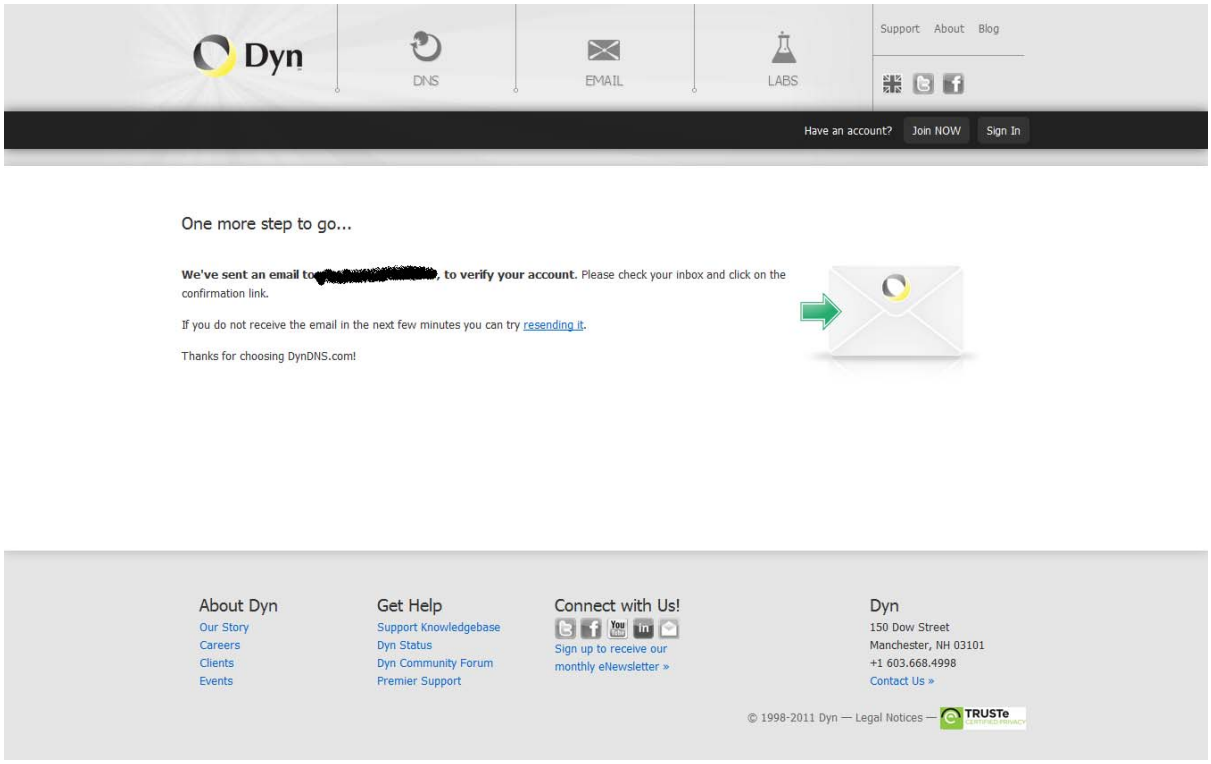
5. Quando terminar, pressione “Continue” para prosseguir.

6. Se você nunca aplicou serviço Dyndns antes, por favor, crie uma nova conta em primeiro lugar.

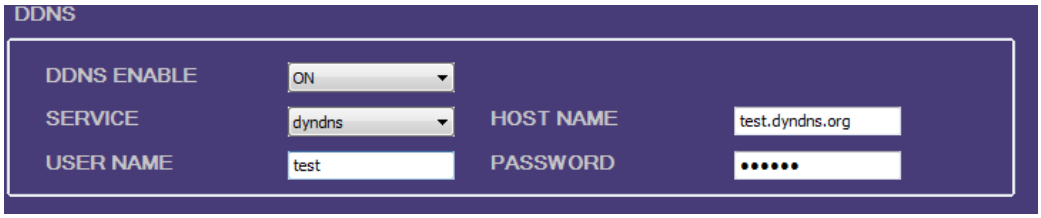


7. Quando terminar, pressione “criar conta” para prosseguir.

8. Sistema irá enviar um e-mail para configuração. Por favor, vá para sua caixa de e-mail e ver se você recebeu. Haverá um link para que você confirme a aplicação.



9. Vá para o seu DVR para definir a configuração de DDNS.(Eu uso o IE para demostração, mas no OSD DVR, você pode encontrar o mesmo cenário lá).



1) Habilitar o serviço DDNS .
2) Escolha o serviço a ser “dyndns” (dependendo de qual provedor de DDNS que você usa)
3) Digite o nome do host para o DDNS. (e.g: test.dyndns.org)
4) Introduza o nome de usuário para o DDNS. (e.g:test@gmail.com)
   NOTA: Você pode precisar de entrada apenas de “test” em vez de “test@gmail.com” dependendo de qual operadora que você usa.
5) Introduza a senha para o DDNS

Então você pode começar a usa o serviço de DDNS para o seu DVR

13. Configuração Padrão

Item		Configuração Padrão	Item		Configuração Padrão
Record Configuração	Canal	On	**Network Configuração**	Mode	Static IP
	Resolução	Normal		Media Port	09000
	Frame Rate	Real-time		Web Port	00080
	Qualidade	Highest		IP Address	192.168.000.100
	Programar	Always		Net Mask	255.255.255.0
				Gateway	192.168.000.001
Camera Configuração	Canal 1	CH1		DNS	168.095.001.001
	Canal 2	CH2	**DDNS Configuração**	DDNS	Off
	Canal 3	CH3	**HDD Configuração**	Overwrite	Yes
	Canal 4	CH4		Pack Time	15 Mins
	Title Position	Top Left	**Tempo Configuração**	Formato de data	YY/MM/DD
	Exibição	On		Formato de tempo	24 Hours
	Tempo Exibição	On		Time Zone	GMT+08:00
	Tempo de comutação	1 sec.		Daylight Saving	Off
Camera Configuração da Cor	Hue	25	**E-MAIL Configuração**	E-MAIL	Off
	Brilho	25	**Manutenção de Sistema**	Maintenance Schedule Setup	Off
	Contraste	25			
	Saturação	25			
Detecção de Movimento	Canal Status	Off			
	Sensibilidade	5			

14. HDD Lista de suporte

2.5”HDD Caddy

Recomendamos usar 2.5” 500GB capacidade para HDD ou abaixo..
Sugerir instalar o Hard Driver(disco rígido) listado abaixo para ter certeza da compatibilidade.

Brand	Model Number	Capacity
WD	5000BUCT	500GB

15. Sistema operacional para aplicação do telefone movél

O/S	Versão	Telefone Movél Software
Android	2.1, 2.2, 2.3	Castillo Player+.apk
iPhone	3.x, 4.x	CastilloPlayer+
WinMobile	6.5.x	CastilloPlayer_5.0.3.CAB
Symbian	S60 v3 above	CastilloPlayer_5.1.713.sisx
BlackBerry	Support RTSP Protocolo	None(nehum)

16. 3G Data Rate

Brand	Modelo	Velocidade de transferência de dados (bps)			Suporte	Verificado
		WCDMA (3G) 2Mbps ~ 386kbps	HSDPA (WCDMA 3.5G)	HSUPA (WCDMA 3.75G)		
Huawei	E1550	-	3.6M	384k	Yes	Pass
	E160G	-	3.6M	384k	Yes	Pass
	E1750	-	7.2M	5.76M	Yes	Pass
	E220	-	3.6M	384k	Yes	Pass
	E156G	-	3.6M	384k	Yes	Pass
	E173	-	7.2M	5.76M	Yes	Pass
	E1820	-	21.6M	5.76M	Yes	Pass
ZTE	MF626	-	3.6M	384k	Yes	Pass
	MF627	-	3.6M	384k	Yes	Pass
	MF631	-	7.2M	5.76M	Yes	Pass
	MF637	-	7.2M	5.76M	Yes	Pass
	MF112	-	7.2M	2M	Yes	Pass
	MF180	-	3.6M	384k	Yes	Pass

VACRON
ADVANCES IN SECURITY SOLUTIONS